

УДК 33
ББК 65.01
Э 40

Авторы-составители: Т. С. Алексеенко, канд. экон. наук, доцент;
Л. Н. Кривошеева, канд. экон. наук, доцент;
О. В. Машевская, ст. преподаватель;
М. Р. Чернявский, ст. преподаватель;
Е. В. Крижановская, ст. преподаватель;
И. А. Савчук, ассистент;
И. Д. Климков, ст. преподаватель

Рецензенты: А. И. Капштык, д-р экон. наук, профессор
кафедры коммерции и логистики Белорусского
торгово-экономического университета потребительской
кооперации;
Л. П. Зенькова, канд. экон. наук, доцент кафедры эконо-
мической теории Белорусского торгово-экономического
университета потребительской кооперации

Рекомендовано научно-методическим советом учреждения образова-
ния «Белорусский торгово-экономический университет потребительской
кооперации». Протокол № 2 от 9 октября 2012 г.

Экономическая теория : пособие для студентов дневной формы получе-
Э 40 ния высшего образования экономических специальностей / авт.-сост. : Т. С. Алек-
сеенко [и др.]. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-
экономический университет потребительской кооперации», 2013. – 104 с.
ISBN 978-985-540-070-8

УДК 33
ББК 65.01

ISBN 978-985-540-070-8

© Учреждение образования «Белорусский
торгово-экономический университет
потребительской кооперации», 2013

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели преподавания дисциплины. Экономическая теория является фундаментальной экономической наукой и основой экономического образования. Как писал Дж. М. Кейнс, «это скорее метод, чем доктрина, инструмент разума, техника мышления, которая помогает тем, кто владеет ею, приходиться к правильным заключениям».

В современном мире экономическое образование направляется на получение экономических знаний, необходимых для понимания закономерностей функционирования экономической системы страны, для овладения экономическими законами, понятиями, категориями, которые отражают реальные экономические процессы и формируют аналитическое мышление.

Реальные процессы, происходящие в народном хозяйстве и за рубежом, невозможны без глубоких знаний по экономической теории и подготовки высококвалифицированных кадров.

Цель обучения. Экономическое образование является важнейшим элементом социально-гуманитарного образования, призвано создать методологическую основу для освоения дисциплин «Микроэкономика», «Макроэкономика», формировать и развивать у студентов умение анализировать состояние и тенденции социального и экономического развития субъектов хозяйствования, отраслей народного хозяйства, уметь выявлять специфику экономических отношений в Республике Беларусь, принимаемых социально-экономических программ и осуществления экономической политики.

Задачами изучения дисциплины являются следующие:

- развитие навыков анализа экономической информации;
- усвоение фундаментальных проблем экономического развития, основных экономических категорий;
- изучение принципов функционирования экономических систем, определяющих поведение экономических субъектов;
- исследование важнейших форм регулирования экономики;
- формирование понимания основных принципов функционирования субъектов хозяйствования и рынков товаров.

В результате изучения дисциплины студент должен знать:

- основные экономические категории и законы;
- важнейшие тенденции развития экономических явлений и процессов;
- механизмы функционирования денежно-кредитной и финансовой систем;
- особенности экономических процессов в Республике Беларусь.

Также в результате изучения дисциплины студент должен уметь:

- анализировать и систематизировать экономическую информацию;
- использовать инструменты экономического анализа при изучении экономической политики и оценивать конкретные ситуации, сложившиеся в результате ее реализации;
- обобщать опыт других стран в области экономического регулирования;
- применять полученные знания при принятии производственных решений в будущей профессиональной деятельности;
- решать задачи и тесты в целях более глубокого освоения материала.

В числе эффективных педагогических *методик и технологий* преподавания дисциплины, способствующих вовлечению студентов в поиск и управление знаниями, приобретению опыта самостоятельного решения разнообразных экономических задач, следует выделить:

- технологии проблемно-модульного обучения;
- технологии учебно-исследовательской деятельности;
- коммуникативные технологии (дискуссия, пресс-конференция, учебные дебаты и др.).

Для управления учебным процессом и организации контрольно-оценочной деятельности рекомендуется использование модульно-рейтинговой системы оценки учебной деятельности студентов.

Связь курса с другими учебными дисциплинами, изучаемыми в университете. Курс «Экономическая теория» связан с такими учебными дисциплинами, как «Социология», «Политология», «Статистика», «Основы психологии и педагогики», «Высшая математика». Он является базой для последующего усвоения курсов «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Международная экономика».

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА
для студентов экономических специальностей
с полным сроком получения высшего образования

Раздел, тема	Количество часов		
	всего	в том числе	
		лекции	семинарские занятия
Модуль 1			
Раздел I. Основные закономерности функционирования экономики			
Тема 1. Экономическая теория: предмет и метод	4	2	2
Тема 2. Потребности и ресурсы. Проблема выбора в экономике	6	4	2
Тема 3. Экономическая система	4	2	2
Тема 4. Рыночная экономика и ее модели	4	2	2
Раздел II. Основы микроэкономики			
Тема 5. Спрос, предложение и рыночное равновесие	4	2	2
Тема 6. Эластичность спроса и предложения	4	2	2
Модуль 2			
Тема 7. Основы поведения субъектов современной рыночной экономики	16	10	6
Раздел III. Основы макроэкономики			
Тема 8. Основные макроэкономические показатели	4	2	2
Тема 9. Денежный рынок. Денежно-кредитная система	8	4	4
Тема 10. Финансовый сектор экономики и основы его функционирования	4	2	2
Тема 11. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения	4	2	2
Тема 12. Макроэкономическая нестабильность	8	4	4
Раздел IV. Основы международной экономики			
Тема 13. Мировая экономика и современные тенденции ее развития	2	2	–
Тема 14. Платежный баланс. Валютный курс	4	2	2
Всего	76	42	34

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА
для студентов экономических специальностей
с сокращенным сроком получения высшего образования

Раздел, тема	Количество часов		
	всего	в том числе	
		лекции	семи-нарские занятия
Модуль 1			
Раздел I. Основные закономерности функционирования экономики			
1. Экономическая теория: предмет и метод	2	2	–
2. Потребности и ресурсы. Проблема выбора в экономике	4	2	2
3. Экономическая система	2	1	1
4. Рыночная экономика и ее модели	2	1	1
Раздел II. Основы микроэкономики			
5. Спрос, предложение и рыночное равновесие	2	1	1
6. Эластичность спроса и предложения	2	1	1
Модуль 2			
7. Основы поведения субъектов современной рыночной экономики	8	4	4
Раздел III. Основы макроэкономики			
8. Основные макроэкономические показатели	4	2	2
9. Денежный рынок. Денежно-кредитная система.	2	2	–
10. Финансовый сектор экономики и основы его функционирования	–	–	–
11. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения	4	2	2
12. Макроэкономическая нестабильность	4	2	2
Раздел IV. Основы международной экономики			
13. Мировая экономика и современные тенденции ее развития	–	–	–
14. Платежный баланс. Валютный курс	–	–	–
Всего	36	20	16

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1

Раздел I. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Тема 1. Экономическая теория: предмет и метод

Экономика как сфера жизнедеятельности общества.

Экономические науки. Общая и частные экономические науки. Предмет и функции экономической теории. Разделы экономической теории.

Методы экономической науки: общие и частные. Экономические категории и экономические законы. Системный подход к изучению экономических процессов. Предельный, функциональный и равновесный анализ.

Экономическая теория и экономическая политика. Позитивная и нормативная экономическая теория.

Основные научные школы и современные направления развития экономической теории.

Тема 2. Потребности и ресурсы. Проблема выбора в экономике

Потребности как предпосылка производства. Классификация и основные характеристики потребностей. Закон возвышения потребностей. Экономические интересы и их классификация.

Ресурсы (факторы) производства. Труд. Земля и невозобновляемые природные ресурсы. Капитал. Основной и оборотный капитал. Износ основного капитала и амортизация. Предпринимательская способность. Ограниченность ресурсов.

Экономические блага: виды, основные характеристики. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость благ.

Проблема выбора в экономике. Фундаментальные вопросы экономического развития общества: что, как и для кого производить. Производственные возможности общества и их границы. Кривая трансформации. Альтернативные (вмененные) издержки. Закон возрастающих альтернативных издержек.

Производство, воспроизводство и экономический рост. Эффективность производства и ее показатели. Факторы повышения эффективности производства. Общественное разделение труда и его формы.

Тема 3. Экономическая система

Экономическая система общества: понятие, субъекты, структура. Критерии классификации экономических систем.

Институты: формальные и неформальные. Экономические институты. Понятие собственности. Субъекты и объекты собственности. Типы и формы собственности. Современные теории собственности. Реформирование собственности. Преобразование отношений собственности в Республике Беларусь.

Способы координации хозяйственной жизни: традиции, рынок, команда. Классификация экономических систем. Традиционная экономика. Классический капитализм. Административно-командная экономика. Смешанная экономика. Трансформационная экономика.

Тема 4. Рыночная экономика и ее модели

Рынок: понятие, условия возникновения. Функции рынка. Институциональные основы функционирования рынка: частная собственность, свободное ценообразование, конкуренция.

Классификация рынков. Рыночная инфраструктура. Несовершенства (фиаско) рынка и необходимость государственного вмешательства в экономику.

Модели рыночной экономики. Особенности белорусской экономической модели. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г.

Раздел II. ОСНОВЫ МИКРОЭКОНОМИКИ

Тема 5. Спрос, предложение и рыночное равновесие

Спрос. Закон спроса. Функция спроса и ее графическая интерпретация. Неценовые факторы спроса. Индивидуальный и рыночный спрос.

Предложение. Закон предложения. Функция предложения и ее графическая интерпретация. Неценовые факторы предложения.

Отраслевое рыночное равновесие. Последствия отклонения цены от равновесного уровня. Товарный дефицит и товарные излишки. Изменения спроса и предложения и их влияние на цену.

Выигрыш от обмена: излишки потребителя и производителя.

Тема 6. Эластичность спроса и предложения

Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене. Коэффициенты эластичности спроса. Точечная и дуговая эластичность спроса по цене. Факторы эластичности спроса по цене.

Перекрестная эластичность спроса. Коэффициенты перекрестной эластичности спроса.

Эластичность спроса по доходу. Коэффициенты эластичности спроса по доходу.

Эластичность предложения. Коэффициенты эластичности предложения. Факторы эластичности предложения. Мгновенное, краткосрочное и долгосрочное равновесие и эластичность предложения.

Практическое значение анализа эластичности. Эластичность спроса по цене и выручка товаропроизводителя. Влияние эластичности на излишек потребителя и излишек производителя. Эластичность спроса и предложения и налоговое бремя.

МОДУЛЬ 2

Тема 7. Основы поведения субъектов рыночной экономики

Экономические субъекты: домашнее хозяйство, фирма (организация), государство.

Домашнее хозяйство как экономический субъект. Понятие рационального потребителя. Понятие полезности. Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Взвешенная предельная полезность. Равновесие потребителя и правило максимизации полезности.

Организация как хозяйствующий субъект. Классификация организаций. Понятие рационального производителя.

Производственные периоды: краткосрочный и долгосрочный. Постоянные и переменные факторы производства.

Производство и технология. Производственная функция, ее свойства.

Производственный выбор фирмы в краткосрочном периоде. Производство с одним переменным фактором. Общий, средний и предельный продукт: понятие, измерение, взаимосвязь. Закон убывающей предельной производительности.

Производственный выбор фирмы в долгосрочном периоде. Производство с двумя переменными факторами. Изокванты. Карта

изоквант. Предельная норма технологического замещения. Взаимозаменяемость факторов производства.

Понятие и классификация издержек. Внешние и внутренние издержки. Бухгалтерские и экономические издержки.

Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные издержки. Общие, средние, предельные издержки, их динамика и взаимосвязь.

Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффекты масштаба. Проблема оптимального размера предприятия.

Изокосты. Равновесие товаропроизводителя. Правило минимизации издержек. Траектория роста фирмы.

Доход и прибыль фирмы. Общий, средний, предельный доход. Нормальная прибыль. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Правило максимизации прибыли.

Государство как экономический субъект. Микроэкономическое регулирование, его направления и инструменты.

Раздел III. ОСНОВЫ МАКРОЭКОНОМИКИ

Тема 8. Основные макроэкономические показатели

Национальная экономика и ее общая характеристика. Открытая и закрытая экономика.

Система национальных счетов (СНС).

Валовой внутренний продукт (ВВП). Принципы расчета ВВП. Промежуточные и конечные товары и услуги. Добавленная стоимость. Производственный метод расчета ВВП. Расчет ВВП по расходам и доходам. Другие показатели системы национальных счетов.

Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Индекс цен производителя.

Национальное богатство, его состав и структура.

Динамика основных макроэкономических показателей Республики Беларусь.

Тема 9. Денежный рынок. Денежно-кредитная система

Эволюция денег. Сущность денег и их функции.

Денежный рынок. Номинальный и реальный спрос на деньги. Мотивы спроса на деньги. Предложение денег. Денежные агрегаты. Равновесие денежного рынка.

Денежно-кредитная система и ее структура. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки, их функции. Кредит и его формы. Специализированные кредитно-финансовые организации. Денежно-кредитная система Республики Беларусь.

Тема 10. Финансовый сектор экономики и основы его функционирования

Понятие финансов и их функции. Финансовая система и ее структура. Государственные и частные финансы.

Налогообложение: сущность, принципы. Виды и функции налогов. Госбюджет и его функции. Расходы и доходы государственного бюджета. Понятие бюджетного дефицита и бюджетного профицита. Финансовая система Республики Беларусь.

Тема 11. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения (модель $AD-AS$)

Совокупный спрос. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса.

Совокупное предложение. Краткосрочная и долгосрочная кривые совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения.

Краткосрочное и долгосрочное равновесие в модели $AD-AS$. Изменения в равновесии. Эффект «храповика».

Тема 12. Макроэкономическая нестабильность

Макроэкономическая нестабильность и формы ее проявления.

Циклический характер экономического развития и его причины. Экономический цикл и его фазы.

Занятость и безработица. Типы безработицы. Определение уровня безработицы. Экономические издержки безработицы. Закон Оукена.

Инфляция, ее определение и измерение. Причины инфляции. Формы инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.

Инфляция и безработица в Республике Беларусь.

Цели макроэкономического регулирования.

Раздел IV. ОСНОВЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

Тема 13. Мировая экономика и современные тенденции ее развития

Мировая экономика и предпосылки ее становления. Структура мировой экономики. Основные формы международных экономических отношений: торговля товарами и услугами, движение капитала, миграция рабочей силы, валютно-финансовые отношения.

Современные тенденции развития мировой экономики.

Место Республики Беларусь в системе мирохозяйственных связей.

Тема 14. Платежный баланс. Валютный курс

Понятие платежного баланса страны. Структура платежного баланса: счет текущих операций, счет операций с капиталом и финансовый счет. Равновесие платежного баланса.

Валютный курс как инструмент регулирования платежного баланса. Понятие валютного курса. Факторы, влияющие на валютный курс. Виды валютного курса.

Платежный баланс Республики Беларусь.

ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ, ТЕСТЫ

МОДУЛЬ 1

Раздел I. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Тема 1. Экономическая теория: предмет и метод

Ключевые категории и понятия

Экономика – аналитическая наука о рациональном использовании субъектами ограниченных ресурсов для производства различных благ, их распределения и обмена в условиях потребителя.

Экономическая теория – это исследование отношений между людьми по поводу производства, обмена и потребления материальных благ и услуг в результате эффективного использования редких

ресурсов для удовлетворения безграничных потребностей.

Функции экономической теории:

- Познавательная или теоретическая.
- Методологическая.
- Практическая или прагматическая.
- Критическая.
- Прогностическая функция.
- Идеологическая функция.

Методология – это учение о том, каким должен быть метод, на каких принципах он основывается, каким критериям должен отвечать и по каким направлениям он должен развиваться.

Метод – это совокупность приемов, способов сбора, обработки и изучения материала.

Экономические категории – это логические понятия, которые отражают наиболее существенные и общие стороны экономической жизни общества.

Экономический закон – наиболее устойчивая, постоянно повторяющаяся причинно-следственная связь и взаимозависимость явлений в экономической жизни общества.

Семинарское занятие

План

1. Экономика как сфера жизнедеятельности общества.
2. Экономические науки. Общая и частные экономические науки. Предмет и функции экономической теории. Разделы экономической теории.
3. Методы экономической науки: общие и частные. Экономические категории и экономические законы. Системный подход к изучению экономических процессов. Предельный, функциональный и равновесный анализ.
4. Экономическая теория и экономическая политика. Позитивная и нормативная экономическая теория.
5. Основные научные школы и современные направления развития экономической теории.

Литература: [5], [7], [8].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Макроэкономика определяется как область экономической теории, изучающая:

Варианты ответа:

- а) роль государства в экономике;
- б) глобальные тенденции экономического развития человечества;
- в) процессы, происходящие в национальной экономике, взятой в целом;
- г) те же проблемы, что и политэкономия в первоначальном понимании этого термина.

2. Предметом исследования школы меркантилистов является:

Варианты ответа:

- а) наблюдение за общественным производством в сельском хозяйстве;
- б) сфера непосредственного производства;
- в) сфера обмена и обращения;
- г) финансовая и внешнеторговая деятельность;
- д) сфера распределения и потребления продукта.

3. Из школ экономической теории исторически первой является:

Варианты ответа:

- а) марксизм;
- б) физиократы;
- в) меркантилизм;
- г) кейнсианство.

4. Наиболее полно характеризует предмет экономической теории определение:

Варианты ответа:

- а) наука о динамике материальных и духовных потребностей человека;
- б) наука о мотивации поведения человека;

- в) наука о производстве и критериях распределения производимых благ;
- г) наука о законах развития человеческого общества в условиях ограниченности ресурсов.

5. Современная экономическая теория изучает:

Варианты ответа:

- а) экономические отношения во взаимодействии с производительными силами;
- б) проблему выбора в условиях ограниченности ресурсов;
- в) поведение отдельной фирмы;
- г) все ответы верны.

6. Нормативным утверждением является следующее:

Варианты ответа:

- а) если бы цена на мясо упала на 20%, то потребление увеличилось бы на 30%;
- б) необходимо ввести высокие таможенные тарифы на ввоз автомобилей;
- в) следует снизить налоги, чтобы повысились поступления в бюджет;
- г) увеличение заработной платы на 5% планируется с 1 апреля текущего года.

7. Позитивная экономическая теория изучает:

Варианты ответа:

- а) национальную экономику в целом;
- б) поведение отдельных хозяйствующих субъектов;
- в) оценочные суждения об экономике;
- г) экономическую реальность.

8. Микроэкономика изучает:

Варианты ответа:

- а) общий уровень цен и безработицы;
- б) распределение доходов в обществе;
- в) уровень и темпы инфляции;

г) деятельность индивида, отдельной фирмы, функционирование различных товарных рынков.

9. Из приведенных утверждений не имеет отношения к макроэкономике следующее:

Варианты ответа:

а) ликвидация бюджетного дефицита является одним из средств снижения уровня инфляции;

б) при переходе к рыночной экономике правительство осуществляет либерализацию цен;

в) минимальная заработная плата в республике Беларусь в январе 2010 г. составила 258 600 рублей.

г) поскольку цена на видеомagniтофоны снизилась, объем продаж этой продукции увеличился.

10. Под индукцией понимается:

Варианты ответа:

а) проведение эксперимента;

б) умозаключения от общих суждений к частным;

в) выведение теории из фактов;

г) соединение различных элементов в единое целое.

11. Анализ – это:

Варианты ответа:

а) соединение различных элементов в единое целое;

б) разделение исследуемого предмета на составные части;

в) изучение исследуемого предмета на макроуровне;

г) изучение исследуемого предмета на микроуровне.

Тема 2. Потребности и ресурсы. Проблема выбора в экономике

Ключевые категории и понятия

Потребность – это надобность, нужда в чем-нибудь, требующая удовлетворения.

По теории А. Маслоу все потребности располагаются в иерархическом порядке от низших (материальных) до высших (духовных).

Основная проблема экономики: потребности людей, в целом, безграничны, а ресурсы, которыми располагает общество для их удовлетворения, ограничены.

Ресурсы – это совокупность природных, материальных, социальных и духовных благ, которые могут быть использованы в процессе создания товаров, услуг и иных ценностей.

Факторы производства – ресурсы, вовлеченные в процесс производства (труд, земля, капитал, предпринимательство).

Эффективность – использование ресурсов, которое дает максимальное удовлетворение безграничных потребностей.

Производственная эффективность (Э) – это соотношение результатов производства с затратами всех факторов производства.

Социальная эффективность – это такое состояние экономики, при котором обеспечивается реализация социальных целей общества.

Семинарское занятие

План

1. Потребности как предпосылка производства. Классификация и основные характеристики потребностей. Закон возвышения потребностей. Экономические интересы и их классификация.

2. Ресурсы (факторы) производства. Труд. Земля и невозобновляемые природные ресурсы. Капитал. Основной и оборотный капитал. Износ основного капитала и амортизация. Предпринимательская способность. Ограниченность ресурсов.

3. Экономические блага: виды, основные характеристики. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость благ.

4. Проблема выбора в экономике. Фундаментальные вопросы экономического развития общества: что, как и для кого производить. Производственные возможности общества и их границы. Кривая трансформации. Альтернативные (вмененные) издержки. Закон возрастающих альтернативных издержек.

5. Производство, воспроизводство и экономический рост. Эффективность производства и ее показатели. Факторы повышения эффективности производства. Общественное разделение труда и его формы.

Л.: [4], [5], [7], [13].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Потребности – это:

Варианты ответа:

- а) то, что может быть удовлетворено путем потребления материальных благ или услуг;
- б) вещи и услуги, которые можно приобрести на свои ограниченные ресурсы;
- в) блага, необходимые человеку для поддержания его жизнедеятельности;
- г) природные ресурсы, капитал и труд.

2. Наивысшей потребностью в пирамиде потребностей по Маслоу является:

Варианты ответа:

- а) потребность в уважении;
- б) потребность в безопасности;
- в) физиологические потребности;
- г) потребность в саморазвитии.

3. Лучше всего раскрывает проблему ограниченности ресурсов следующее выражение:

Варианты ответа:

- а) в любой экономике всегда чего-то не хватает;
- б) ресурсов всегда не хватает для удовлетворения всех человеческих потребностей;
- в) бедные страны в большей степени ощущают ограниченность ресурсов, чем богатые;
- г) чем меньше какого-нибудь ресурса, тем он более редок.

4. К трудовым ресурсам можно отнести следующее:

Варианты ответа:

- а) земля, вода, полезные ископаемые;
- б) физические и умственные способности человека;

- в) оборудование, станки, машины;
- г) способность людей принимать рациональные решения, уметь рисковать.

5. Факторы производства – это:

Варианты ответа:

- а) средства труда;
- б) пригодные для производства вещества природы;
- в) то же, что и ресурсы производства;
- г) уже вовлеченные в процесс производства ресурсы.

6. Экономические ресурсы и факторы соотносятся следующим образом:

Варианты ответа:

- а) факторы производства – то же самое, что и экономические ресурсы;
- б) в состав факторов производства не включаются трудовые ресурсы;
- в) в экономических ресурсах не учитывается предпринимательская деятельность;
- г) факторы производства – это вовлеченные в производство экономические ресурсы.

7. Свойством экономического блага не является:

Варианты ответа:

- а) ограниченность;
- б) полезность;
- в) способность удовлетворять потребности;
- г) безграничность.

8. Граница производственных возможностей страны, выпускающей два вида продукции, является:

Варианты ответа:

- а) кривой произвольного вида;
- б) выпуклой вверх кривой в результате действия закона возрастания альтернативных издержек;

- в) выпуклой вниз кривой в результате действия закона возрастания альтернативных издержек;
- г) может иметь любой вид.

9. Каждая точка кривой производственных возможностей характеризует:

Варианты ответа:

- а) минимальный объем выпуска продуктов при заданном количестве ресурсов;
- б) максимальный объем выпуска продуктов при заданном количестве ресурсов;
- в) лучшие комбинации выпуска продуктов при минимальном количестве ресурсов;
- г) альтернативные комбинации товаров при минимальном количестве ресурсов.

10. Вмененные (альтернативные) издержки – это:

Варианты ответа:

- а) затраты на приобретение сырья;
- б) издержки, связанные с выбором варианта использования ресурсов;
- в) дополнительные издержки, связанные с увеличением производства единицы продукции;
- г) общие издержки в расчете на единицу продукции.

11. Если кривая производственных возможностей имеет конфигурацию прямой линии, то:

Варианты ответа:

- а) альтернативные издержки постоянны;
- б) альтернативные издержки увеличиваются;
- в) альтернативные издержки уменьшаются;
- г) нет верного ответа.

12. Если вмененные издержки увеличиваются, то кривая производственных возможностей:

Варианты ответа:

- а) может быть кривой произвольного характера;

- б) является прямой линией, имеющей отрицательный наклон;
- в) является выпуклой линией, имеющей отрицательный наклон;
- г) является выпуклой линией, имеющей положительный наклон.

13. Суть закона возрастающих вмененных издержек состоит:

Варианты ответа:

- а) в росте затрат вместе с объемом выпуска;
- б) в уменьшении производительности труда по мере увеличения производства;
- в) в росте упущенных возможностей при производстве дополнительной единицы продукта;
- г) в росте производства товара при увеличении количества используемых ресурсов.

14. Если количество применяемых ресурсов увеличится, то:

Варианты ответа:

- а) кривая производственных возможностей изменит свою траекторию;
- б) кривая производственных возможностей сдвинется влево;
- в) кривая производственных возможностей сдвинется вправо;
- г) кривая производственных возможностей не изменит положения.

15. Сдвиг кривой производственных возможностей вправо означает, что:

Варианты ответа:

- а) увеличиваются вмененные издержки;
- б) наблюдается экономический рост;
- в) уменьшаются вмененные издержки;
- г) наблюдается экономический спад.

16. К показателям социальной эффективности относится:

Варианты ответа:

- а) удельный вес сбережений в доходах граждан;
- б) удельный вес лиц с высшим образованием в структуре населения;
- в) продолжительность жизни;
- г) удельный вес пенсионеров в численности населения;

- д) обеспеченность жилым фондом на 1 человека;
- е) количество врачей на 1 000 жителей;
- з) уровень доходов на душу населения.

17. Когда речь идет об эффективности, имеется в виду:

Варианты ответа:

- а) рост сбережений субъектов;
- б) получение наибольшего дохода;
- в) достижение наилучшего качества товара;
- г) необходимость тратить как можно меньше денег;
- д) извлечение пользы из результата деятельности;
- е) продление гарантий срока службы товара.

Задачи

Задача 1. По данным таблицы 1 постройте кривую производственных возможностей и рассчитайте альтернативные издержки на производство дополнительного миллиона пылесосов, если экономика в данный момент находится в точке С.

Таблица 1 – Производственные возможности, млн шт.

Вид продукции	А	В	С	Д	Е
Автомобили	0	2	4	6	4
Пылесосы	30	27	21	12	0

Задача 2. Отказавшись от работы столяра с заработной платой 12 000 ден. ед. в год учебы или учебы в колледже с годовой платой 6 000 ден. ед., некто поступил работать референтом с заработной платой 10 000 ден. ед.

Определите, какова альтернативная стоимость его решения в данном году.

Задача 3. На основании данных таблицы 2 выполните следующие задания:

- Изобразите данные графически. Укажите, что показывают точки на кривой.
- Обозначьте точку Е внутри кривой. Определите, что она показывает.

- Предположим, что технология производства в автомобилестроении усовершенствовалась, а в ракетостроении осталась прежней и наоборот. Начертите новые кривые производственных возможностей, соответствующие этим случаям.

Таблица 2 – **Производственные возможности выпуска гражданской и военной продукции**

Вид продукции	Производственные альтернативы				
	А	Б	В	Г	Д
Автомобили, млн ед.	0	2	4	6	8
Ракеты, тыс. ед.	30	27	21	12	0

Тема 3. Экономическая система

Ключевые категории и понятия

Экономическая система – это целостная, устойчивая совокупность экономических субъектов, отношений и институтов, которая под воздействием своих движущих сил и механизма координации обеспечивает материальную жизнеспособность общества.

Структура – это внутренняя упорядоченность системы.

Структурными элементами экономической системы являются производительные силы, производственные отношения и механизм координации.

Механизм координации – это механизм согласования звеньев и функций экономической системы на основе определенных форм, способов и методов регулирующего и корректирующего воздействия.

Экономический подход определяет *собственность* как отношения между людьми по поводу присвоения, распоряжения и пользования благами с целью извлечения выгоды.

Государственная собственность – это отношения собственности, при которых владение и распоряжение объектами собственности осуществляется органами государственной власти.

Частная собственность – это та собственность, где право пользования, владения и распоряжения принадлежит одному физическому лицу (или группе лиц).

Совместная собственность – это такие отношения, при которых резиденты разных стран совместно осуществляют владение, распоряжение, присвоение дохода и другие правомочия собственника.

Форма общественного хозяйства – это способ организации хозяйственной деятельности людей.

Натуральное хозяйство – это такая форма общественного хозяйства, при которой продукты производятся для потребления внутри самого хозяйства, а не для обмена.

Товарное хозяйство – организация общественного хозяйства, когда продукты производятся отдельными, обособленными производителями, причем каждый производитель специализируется на выработке одного какого-либо продукта, так что для удовлетворения общественных потребностей необходима купля-продажа продуктов, становящихся в силу этого товарами на рынке.

Семинарское занятие

План

1. Экономическая система общества: понятие, субъекты, структура. Критерии классификации экономических систем.

2. Институты: формальные и неформальные. Экономические институты. Понятие собственности. Субъекты и объекты собственности. Типы и формы собственности. Современные теории собственности. Реформирование собственности. Преобразование отношений собственности в Республике Беларусь.

3. Способы координации хозяйственной жизни: традиции, рынок, команда. Классификация экономических систем. Традиционная экономика. Классический капитализм. Административно-командная экономика. Смешанная экономика. Трансформационная экономика.

Л.: [4], [5], [13].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Если экономическая власть централизована, основным экономическим субъектом выступает государство, рынок не выполняет функцию регулятора экономики, а в поведении экономических субъектов общий интерес доминирует над личным, то это:

Варианты ответа:

- а) рыночная экономика (рыночный капитализм);
- б) смешанная экономика;
- в) традиционная экономика;
- г) командная экономика;
- д) все ответы неверны.

2. Существование государственной собственности обусловлено:

Варианты ответа:

- а) наличием капиталоемких и нерентабельных отраслей (угольная промышленность, железнодорожные и автомобильные дороги и др.);
- б) необходимостью решения общенациональных и социальных задач, поддержанием уровня жизни населения;
- в) стремлением увеличить государственные долги;
- г) все ответы верны.

3. В условиях смешанной экономики преобладает:

Варианты ответа:

- а) частная индивидуальная собственность;
- б) частная коллективная собственность;
- в) государственная собственность;
- г) преобладающих типов собственности нет.

4. Трансформация экономической системы проявляется в том, что:

Варианты ответа:

- а) в экономике происходят экономические кризисы;
- б) появляются новые формы собственности;
- в) падает производительность общественного труда;
- г) растет экономическая преступность;
- д) увеличиваются масштабы теневой экономики.

5. Натуральная форма хозяйствования отличается от рыночной:

Варианты ответа:

- а) частной собственностью;
- б) общественным разделением труда;

- в) производством в основном сельскохозяйственного продукта;
- г) высокими издержками производства.

Тема 4. Рыночная экономика и ее модели

Ключевые категории и понятия

Рынок – эта система организационно-экономических отношений между продавцами и покупателями, осуществляющаяся через куплю-продажу во всех звеньях воспроизводства.

Фирмы (предприятия) – субъекты хозяйствования, зарегистрированные внутри страны и проявляющие следующие виды экономической активности: спрос на факторы производства, предложение благ и инвестирование.

Государство – совокупность государственных институтов и учреждений, проявляющих следующие виды экономической активности: закупка благ, взимание налогов, предложение денег и общественных благ.

Функции рынка: информационная, посредническая, регулирующая, интегрирующая, стимулирующая, санирующая.

Рыночная структура – это система взаимосвязанных и взаимодействующих рынков.

Товарный рынок включает следующие разновидности рынков:

- потребительский (продовольственных и непродовольственных товаров, жилья);
- средств производства;
- информационной продукции;
- научно-технических разработок.

Финансовый рынок состоит из рынка капиталов, денежного рынка, рынка ценных бумаг и валютного рынка.

Рынок труда подразделяется на рынок квалифицированной рабочей силы и рынок вторичных трудовых ресурсов.

Инфраструктура рынка – это совокупность организаций, учреждений, предприятий и служб, обеспечивающих нормальное функционирование рынка.

Семинарское занятие

План

1. Рынок: понятие, условия возникновения. Функции рынка. Институциональные основы функционирования рынка: частная собственность, свободное ценообразование, конкуренция.

2. Классификация рынков. Рыночная инфраструктура. Несоввершенства (фиаско) рынка и необходимость государственного вмешательства в экономику.

3. Модели рыночной экономики. Особенности белорусской экономической модели. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 г.

Л.: [6], [8], [15].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Рынок – это:

Варианты ответа:

- а) место, где осуществляется обмен товарами;
- б) способ взаимодействия производителей и потребителей, основанный на централизованном механизме хозяйствования;
- в) обмен, организованный по законам товарного производства и обращения.

2. Государство в рыночной экономике:

Варианты ответа:

- а) занимается разгосударствлением денежных доходов в обществе;
- б) оказывает помощь конкурентному потребителю с ограниченными доходами, определяя способ их рационального использования;
- в) определяет круг товаров и услуг, в которых нуждается общество независимо от вкусов и предпочтений какой-то группы или всего населения.

3. Примером того, как государство помогает рыночной экономике является:

Варианты ответа:

- а) запрет на загрязнение окружающей среды;
- б) снижение расходов на военные цели;
- в) усиление борьбы с экономическими злоупотреблениями;
- г) принятие антимонопольного законодательства.

Раздел II. ОСНОВЫ МИКРОЭКОНОМИКИ

Тема 5. Спрос, предложение и рыночное равновесие

Ключевые категории и понятия

Спрос – это платежеспособная потребность в каких-либо товарах.

Цена спроса – это максимальная цена, которую потребитель готов заплатить за определенное количество товара или услуги.

Закон спроса отражает обратную зависимость между ценой и величиной спроса на блага в течение определенного периода времени.

Индивидуальный спрос – это спрос конкретного потребителя с его вкусами и особенностями.

Рыночный спрос – это спрос, предъявляемый на товар всеми покупателями.

Предложение – это готовность производителей продать определенное количество блага по определенной цене за определенный период времени.

Цена предложения – это минимальная цена, по которой продавцы согласны продать определенное количество товара.

Объем предложения – это максимальное количество какого-либо товара, которое согласен выставить на продажу продавец в единицу времени при определенных условиях.

Закон предложения выражает прямую зависимость между ценой и величиной предложения блага в течение определенного периода времени.

Равновесная цена (P_E), или *цена рыночного клиринга*, – это цена, уравнивающая спрос и предложение в результате действия конкурентных сил. Если цена выше равновесной (P_2), то наблюдается излишек товара на рынке, если же цена ниже равновесной (P_1) – наблюдается дефицит товара.

Семинарское занятие

План

1. Спрос. Закон спроса. Функция спроса и ее графическая интерпретация. Неценовые факторы спроса. Индивидуальный и рыночный спрос.

2. Предложение. Закон предложения. Функция предложения и ее графическая интерпретация. Неценовые факторы предложения.

3. Отраслевое рыночное равновесие. Последствия отклонения цены от равновесного уровня. Товарный дефицит и товарные излишки. Изменения спроса и предложения и их влияние на цену.

Выигрыш от обмена: излишки потребителя и производителя.

Л.: [5], [11], [12], [18].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Если предложение и спрос на товар возрастают, то:

Варианты ответа:

- а) цена повысится;
- б) увеличится общее предложение товара;
- в) цена остается стабильной;
- г) благосостояние возрастает.

2. Кривая спроса на яблоки сдвинется при условии, что груши являются заменителями яблок, и в результате этого произойдет:

Варианты ответа:

- а) уменьшение предложения груш;
- б) рост цен на яблоки;
- в) повышение зарплаты сборщика урожая;
- г) снижение цен на тракторы.

3. При увеличении цены на товары-заменители величина спроса на нормальный товар:

Варианты ответа:

- а) растет;
- б) не меняется;
- в) зависит от количества товаров-заменителей;
- г) падает.

4. Изменение величины спроса на отдельный товар произойдет, если:

Варианты ответа:

- а) изменятся потребительские вкусы;
- б) улучшится качество товара;
- в) изменится цена данного товара;
- г) изменится цена на взаимодополняющий товар.

5. Увеличение спроса на товар X происходит под влиянием снижения цены:

Варианты ответа:

- а) данного товара;
- б) товара-комплемента;
- в) товаров, никак не связанных с товаром X ;
- г) товара-субститута.

6. Чем можно объяснить сдвиг кривой предложения на товар Y влево – вверх:

Варианты ответа:

- а) внедрением новых технологий;
- б) увеличением цен на исходные ресурсы;
- в) введением дотаций;
- г) увеличением числа производителей.

7. Если цены на ресурсы уменьшатся, то:

Варианты ответа:

- а) линия спроса сместится влево;
- б) линия предложения сместится влево;
- в) линия предложения останется на месте, но переместится точка на линии предложения

г) линия спроса останется на месте, но переместится точка на линии спроса.

8. Изменение предложения на товар X обусловлено изменением:

Варианты ответа:

- а) количества продавцов на рынке товара X ;
- б) цены товара X ;
- в) дохода покупателей;
- г) количества покупателей на рынке товара X .

9. При цене ниже равновесной цены на рынке возникает:

Варианты ответа:

- а) избыток спроса;
- б) дефицит спроса;
- в) дефицит предложения;
- г) нет верного ответа.

10. В ситуации рыночного равновесия увеличение только предложения приведет:

Варианты ответа:

- а) к росту равновесных цены и количества;
- б) к снижению равновесных цены и количества;
- в) к росту цены и снижению количества;
- г) к снижению цены и росту объема.

11. Цена спроса – это:

Варианты ответа:

- а) минимальная цена, которую покупатели согласны заплатить за данный товар;
- б) максимальная цена, которую покупатели согласны заплатить за данное количество товара;
- в) максимальная цена, по которой продавцы реализуют товар на рынке;
- г) минимальная цена, по которой продавец реализует свой товар.

Задачи

Задача 1. Дан объем спроса на товар X при различных уровнях цены (таблица 3).

Таблица 3 – Данные об объеме спроса на товар X

Объем спроса, шт.	Цена за 1 шт., долл. США	Расходы, долл. США
10	2,1	
20	1,8	
30	1,5	
40	1,2	
50	0,9	
60	0,6	
70	0,3	

1. Определите расходы потребителя.
2. Начертите кривую спроса.

Задача 2. Даны функция спроса на товар $Q_d = 10 - P$ и функция предложения $Q_s = -6 + 3P$. За каждую проданную единицу товара производители получают дополнительно 3 долл. США из государственного бюджета. Определите равновесную цену и равновесный объем производства.

Задача 3. В таблице 4 представлена шкала спроса на товар трех потребителей, а также функции индивидуального спроса на товар потребителей A , B и C .

Определите функцию рыночного спроса, предъявляемого потребителями A , B и C . Решите задачу табличным, графическим и аналитическим способами.

Таблица 4 – Шкала спроса на товар трех потребителей

Цена P (тыс. р. за ед.)	Объем спроса потребителя A Q_{da} (ед. в год) $Q_{da} = 100 - 2P$	Объем спроса потребителя B Q_{db} (ед. в год) $Q_{db} = 95 - 1,5P$	Объем спроса потребителя C Q_{dc} (ед. в год) $Q_{dc} = 100 - 3P$	Объем рыночного спроса потребителей A , B и C Q_d (ед. в год)
10	80	80	70	
20	60	65	40	
30	40	50	10	
40	20	35	–	
50	0	20	–	

Задача 4. Даны функция спроса на товар $Q_d = 10 - P$ и функция предложения $Q_s = -6 + 3P$.

На данный товар введен потоварный налог, уплачиваемый продавцом, в размере 3 долл. США. Одновременно правительство установило фиксированную розничную цену в 6 долл. США. Определите избыточный спрос.

Задача 5. Даны функция спроса на товар $Q_d = 10 - P$ и функция предложения $Q_s = -6 + 3P$. На данный товар введен налог, уплачиваемый продавцом, в размере 25% от цены, уплачиваемой покупателями. Определите равновесную цену до введения налога и после его введения.

Задача 6. В таблице 5 представлена шкала предложения товара тремя фирмами, а также функции индивидуального предложения фирм А, В и С.

Определите функцию рыночного предложения товара фирмами А, В и С табличным, графическим и аналитическим способами.

Таблица 5 – Шкала предложения товара тремя фирмами

Цена P (тыс. р. за ед.)	Объем предложения фирмы А Q_{sa} (ед. в год) $Q_{sa} = -2 + 3P$	Объем предложения фирмы В Q_{sb} (ед. в год) $Q_{sb} = -1,5 + 2P$	Объем предложения фирмы С Q_{sc} (ед. в год) $Q_{sc} = -3 + P$	Объем рыночного предложения фирмами А, В и С, Q_s (ед. в год)
10				
20				
30				
40				
50				

Тема 6. Эластичность спроса и предложения

Ключевые категории и понятия

Эластичность – это степень реакции изменения объема спроса в ответ на изменение цены и других факторов влияния.

Коэффициент эластичности – это числовой показатель, который показывает на сколько процентов меняется объем спроса на товар в результате изменения его цены на 1%:

$$E_D^P = \frac{\Delta Q_D}{\Delta P} \cdot 100\%,$$

где E_D^P – коэффициент ценовой эластичности спроса;

ΔQ_D – изменение величины спроса, %;

ΔP – изменение цены, %.

Эластичный спрос ($E_D > 1$) – это ситуация, при которой величина спроса изменяется в большей степени, чем цена.

Неэластичный спрос ($E_D < 1$) – это ситуация, при которой величина спроса изменяется в меньшей степени, чем цена.

Единичная эластичность спроса ($E_D = 1$) – это ситуация, при которой изменение цены на 1% вызывает изменение спроса также на 1%.

Совершенно эластичный спрос ($E_D \Rightarrow \infty$), при котором величина спроса бесконечно изменяется.

Совершенно неэластичный спрос ($E_D = 0$), когда величина спроса абсолютно не меняется при изменении цены.

Эластичность спроса по цене. Ценовая, или прямая, эластичность спроса показывает, насколько изменится объем спроса на товар в ответ на изменение цены этого товара.

Эластичность спроса по доходу (E_D^I) определяет отношение относительного изменения объема спроса к относительному изменению дохода:

$$E_D^I = \frac{\Delta Q_D}{Q_D} : \frac{\Delta I}{I} = \frac{Q_2 - Q_1}{I_2 - I_1} \cdot \frac{I_2 + I_1}{Q_2 + Q_1},$$

Выделяют следующие формы *эластичности спроса по доходу*:

- Положительная ($E_D^I > 0$), относящаяся к нормальным товарам.
- Отрицательная ($E_D^I < 0$), относящаяся к товарам низшей категории.
- Нулевая ($E_D^I = 0$), при которой объем спроса нечувствителен к изменению дохода.

Перекрестная эластичность спроса показывает, как изменяется спрос на один товар A в ответ на изменение цены другого товара B . Перекрестная эластичность спроса ($E_{D_{AB}}^P$) рассчитывается по следующей формуле:

$$E_{D_{AB}}^P = \frac{\Delta Q_{D_A}}{Q_{D_A}} : \frac{\Delta P_B}{P_B} = \frac{\Delta Q_{D_A}}{\Delta P_B} \cdot \frac{P_{B2} + P_{B1}}{Q_{A2} + Q_{A1}},$$

Эластичность предложения (E_S^P) определяется как относительное изменение величины предложения данного товара, деленное на относительное изменение его цены:

$$E_S^P = \frac{\Delta Q_S}{Q_{S1}} : \frac{\Delta P}{P_1} = \frac{\Delta Q_S}{\Delta P} \cdot \frac{P_1}{Q_{S1}}.$$

Но поскольку экономисты договорились измерять эластичность, используя средние величины, то формулу можно записать следующим образом:

$$E_S^P = \frac{\Delta Q_S}{(Q_{S2} + Q_{S1}) : 2} : \frac{\Delta P}{(P_1 + P_2) : 2} = \frac{Q_{S2} - Q_{S1}}{P_2 - P_1} \cdot \frac{P_2 + P_1}{Q_{S2} + Q_{S1}}.$$

Коэффициент эластичности предложения по цене показывает на сколько процентов изменится величина предложения товара в результате изменения цены этого товара на 1%

$$E_S^P = \frac{\Delta Q_S}{\Delta P} \cdot 100\%$$

Семинарское занятие

План

1. Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене. Коэффициенты эластичности спроса. Точечная и дуговая эластичность спроса по цене. Факторы эластичности спроса по цене.
2. Перекрестная эластичность спроса. Коэффициенты перекрестной эластичности спроса.
3. Эластичность спроса по доходу. Коэффициенты эластичности спроса по доходу.
4. Эластичность предложения. Коэффициенты эластичности предложения. Факторы эластичности предложения. Мгновенное, кратко-

срочное и долгосрочное равновесие и эластичность предложения.

5. Практическое значение анализа эластичности. Эластичность спроса по цене и выручка товаропроизводителя. Влияние эластичности на излишек потребителя и излишек производителя. Эластичность спроса и предложения и налоговое бремя.

Л.: [5], [11], [12], [18].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Коэффициент ценовой эластичности спроса показывает:

Варианты ответа:

- а) процент изменения цены при однопроцентном изменении спроса на товар;
- б) процент изменения доходов потребителей при изменении цены товара на один процент;
- в) процент изменения величины спроса при изменении цены товара на один процент;
- г) процент изменения величины спроса при изменении доходов потребителей на один процент.

2. Коэффициент ценовой эластичности спроса по доходу показывает:

Варианты ответа:

- а) процент изменения доходов потребителей при изменении цены товара на один процент;
- б) процент изменения величины спроса при изменении доходов потребителей на один процент;
- в) процент изменения цены при однопроцентном изменении спроса на товар;
- г) процент изменения величины спроса при изменении цены товара на один процент.

3. Товар можно отнести к нормальным, если:

Варианты ответа:

- а) коэффициент эластичности спроса по доходу равен $(-0,4)$;
- б) коэффициент эластичности спроса по цене равен $1,2$;
- в) коэффициент перекрестной эластичности спроса по цене равен $(-0,7)$;
- г) коэффициент эластичности спроса по доходу равен $1,5$.

4. Если коэффициент перекрестной эластичности спроса больше 0, то товары являются:

Варианты ответа:

- а) взаимозаменяемыми;
- б) взаимодополняющими;
- в) независимыми;
- г) нормальными.

5. Если при абсолютно неэластичном предложении какого-либо товара произойдет снижение спроса, то равновесное количество данного товара:

Варианты ответа:

- а) повысится, а цена снизится;
- б) понизится, но равновесная цена останется неизменной;
- в) понизится, а цена возрастет;
- г) останется неизменным, а цена понизится.

6. Эластичность спроса по доходу принимает положительные значения, если товары:

Варианты ответа:

- а) взаимозаменяемые;
- б) взаимодополняемые;
- в) нормальные;
- г) низшие.

7. Если коэффициент перекрестной эластичности предложения меньше нуля, то товары X и Y :

Варианты ответа:

- а) взаимозаменяемые;
- б) взаимодополняемые;
- в) независимы в потреблении;
- г) нет верного ответа.

8. Если предложение товара неэластично, то значение коэффициента эластичности:

Варианты ответа:

- а) равно 0;
- б) больше 1;
- в) равно 1;
- г) меньше 1.

9. Ценовая эластичность спроса на товар измеряет чувствительность величины спроса к изменению:

Варианты ответа:

- а) цен на другие товары;
- б) вкусов и предпочтений;
- в) цены товара;
- г) дохода потребителей.

10. Базовая формула, по которой рассчитывается коэффициент прямой эластичности спроса по цене, это:

Варианты ответа:

- а) *Абсолютное уменьшение объема спроса : Абсолютное увеличение цены;*
- б) *Относительное изменение объема спроса : Относительное изменение цены;*
- в) *Абсолютное уменьшение цены : Абсолютное увеличение объема спроса;*
- г) *Относительное изменение цены : Относительное изменение объема спроса.*

11. Общая выручка производителя уменьшается, если:

Варианты ответа:

- а) цена товара снижается при неэластичном спросе;

- б) цена товара увеличивается при неэластичном спросе;
- в) цена товара снижается при эластичном спросе;
- г) цена товара увеличивается при спросе единичной эластичности.

12. При эластичном спросе общий доход продавца возрастет, если:

Варианты ответа:

- а) цена данного товара уменьшится;
- б) цена данного товара увеличится;
- в) цена данного товара не изменится;
- г) это не связано с изменением цены товара.

13. Перекрестная эластичность спроса на товар измеряет чувствительность величины спроса к изменению:

Варианты ответа:

- а) цен на взаимосвязанные товары;
- б) вкусов и предпочтений;
- в) цены данного товара;
- г) дохода потребителей.

14. Эластичность спроса по цене изменяется под влиянием такого фактора, как:

Варианты ответа:

- а) способность товара к длительному хранению;
- б) принадлежность данного товара к предметам роскоши или товарам первой необходимости;
- в) особенности производственного процесса;
- г) наличие товаров-заменителей.

Задачи

Задача 1. При повышении цены на товар (P_d) с 5 до 6 шиллингов за ед. количество купленного товара (Q_d) сократилось с 15 до 10 ед. Проанализируйте, как изменится общая выручка продавца после повышения цены на товар.

Определите, эластичен ли спрос на этот товар.

Укажите, имеет ли смысл продавцу повышать цену.

Задача 2. На основании данных таблицы 6 определите расходы на товар.

Рассчитайте коэффициент эластичности спроса по цене.

Начертите кривую спроса.

Таблица 6 – Данные о цене и величине спроса

Цена за 1 шт. долл. США	Спрос, шт.	Расходы, усл. ед.	Коэффициент эластичности
2,1	10		
1,8	20		
1,5	30		
1,2	40		
0,9	50		
0,6	60		
0,3	70		

Задача 3. Определите коэффициент дуговой эластичности спроса по цене, если известно, что при цене 5 долл. США объем спроса на данный товар – 8 млн шт. в год, а при цене 2 долл. США – 12 млн шт.

Задача 4. При доходе 2000 долл. в год семья потребляет 40 кг рыбы, а при доходе 300 долл. США в год – 55 кг. Определите коэффициент дуговой эластичности спроса по доходу на данный товар.

Задача 5. В месяц семья потребляет 0,5 кг масла и 0,2 кг маргарина. Цена масла составляет 80 тыс. р. за 1 кг и маргарина – 50 тыс. р. соответственно. Перекрестная ценовая эластичность маргарина к маслу составляет 0,81. В результате изменения цены на маргарин изменяется потребление масла. Рассчитайте месячное потребление семьей масла, если цена на маргарин упадет до 45 тыс. р. за 1 кг.

Задача 6. Дан спрос на товар X и соответствующая цена (таблица 7).

Таблица 7 – Данные о цене и величине спроса

Спрос, шт.	Цена за 1 шт., долл. США	Выручка, долл. США	Коэффициент эластичности спроса по цене
0	20		
10	18		
20	16		
30	14		

Окончание таблицы 7

Спрос, шт.	Цена за 1 шт., долл. США	Выручка, долл. США	Коэффициент эластичности спроса по цене
40	12		
50	10		
60	8		
70	6		
80	4		
90	2		
100	0		

Рассчитайте коэффициент эластичности спроса по цене.

Определите выручку.

Начертите кривую спроса и кривую выручки.

Задача 7. Функция спроса по цене имеет вид: $Q_d = 2100 - 3P$. Определите, при каком значении цены эластичность спроса по цене составит $-0,75$?

Задача 8. Цена за товар понизилась с 10 до 9 тугриков за единицу. Количество купленного товара возросло соответственно со 100 до 110 ед. Выполните следующие задания:

- Определите, как изменилась общая выручка продавца.
- Укажите, является ли спрос на товар эластичным по цене.
- Определите, что является наиболее выгодным для продавца – повышение или понижение цен.

Задача 9. При повышении цены на товар В с 7 до 10 р. за единицу объем спроса на товар А сократился с 76 до 56 ед.

Рассчитайте коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар А относительно цены товара В.

Определите, товары А и В являются:

- товарами-субститутами;
- товарами-комплементами;
- независимыми товарами.

Задача 10. Функция спроса на товар X имеет вид: $Qd_x = 5 - P_x + 6P_y$, где X и Y – взаимосвязанные товары. Рассчитайте коэффициент точечной прямой эластичности спроса на товар X , если $P_x = 2$, $P_y = 3$. Определите вид ценовой эластичности спроса.

Задача 11. Определите дуговую эластичность спроса по цене и общие расходы населения на билеты на концерт известного певца, а также зависимость между эластичностью спроса по цене и общей суммой расходов на приобретение билетов, используя данные таблицы 8.

Таблица 8 – Данные о цене и величине спроса на билеты

Цена, долл. США	Величина спроса, тыс. чел.	Эластичность спроса по цене	Общая сумма расходов на билеты, тыс. долл. США
22,5	10		
20,0	20		
15,0	40		
12,5	50		
10,0	60		
5,0	80		
2,5	90		
1,0	96		
0,0	100		

Задача 12. Пусть эластичность спроса по цене $E_d = 2$. Определите, как изменится (снизится или повысится) и насколько изменится величина спроса Q_{dx} , если цена P_x снизится с 30 до 20 тыс. р.

Задача 13. При изменении цены товара А с 4 до 3 фунтов стерлингов за единицу объем предложения товара В сократился со 100 до 75 ед. в год.

Рассчитайте коэффициент перекрестной эластичности предложения товара В от цены товара А. Определите, чем являются товары А и В:

- товарами-субститутами;
- товарами-комplementами;
- независимыми товарами.

Задача 14. Имеются следующие данные о спросе на компакт-диски в магазине города Сан-Франциско (таблица 9).

Таблица 9 – Данные о цене и величине спроса на компакт-диски

Цена (долл. за единицу)	Дневной спрос (единиц)
12	50
10	70
8	80
6	95

Необходимо найти коэффициент дуговой эластичности спроса по цене.

Задача 15. В таблице 10 дана оценка эластичности спроса по цене и по доходу на масло и игрушки.

Таблица 10 – Данные о эластичности спроса по цене и доходу

Товары	Эластичность спроса	
	По цене	По доходу
Масло	0,5	0,7
Игрушки	2,4	3,7

Охарактеризуйте спрос на каждый товар как эластичный или неэластичный и укажите, к качественным или некачественным товарам они относятся.

Задача 16. Определите коэффициент эластичности спроса по доходу, если известно, что при доходе 4000 ден. ед. в месяц объем спроса на данный товар – 20 единиц, а при доходе 5000 ден. ед. – 18 единиц. Определите, к какой группе товаров относится данный товар.

МОДУЛЬ 2

Тема 7. Основы поведения субъектов рыночной экономики

Ключевые категории и понятия

Производственная функция описывает экономическую деятельность фирмы и показывает альтернативные варианты сочетания вводимых в производство факторов, дающих максимум выпуска в долгосрочном периоде.

Изокванта – линия равных объемов выпуска при различных сочетаниях факторов производства или графическое выражение функции типа $Q_{max} = f(K, L)$, каждая точка которой показывает одинаковый объем и множество соотношений K и L .

Карта изоквант – это набор изоквант, который отображает различные уровни или объемы производства при различных сочетаниях труда и капитала (т. е. применение различных технологий).

Совокупный продукт (TP) – это количество экономического блага,

произведенное с использованием некоторого количества переменного фактора.

Средний продукт показывает, сколько в среднем продукции производит один работник.

Предельный продукт показывает, сколько дополнительных единиц продукции производит дополнительно нанятый работник.

Закон убывающей отдачи (производительности) утверждает, что с ростом использования какого-либо производственного фактора (при неизменности остальных) достигается такая точка A_{max} , в которой дополнительное применение переменного фактора ведет к снижению относительного и далее абсолютного объемов выпуска продукции.

Экономические издержки – это выраженные в денежной форме расходы (выплаты), которые фирма должна обеспечить поставщику ресурсов для того, чтобы отвлечь эти ресурсы от использования в альтернативных производствах

Внешние издержки производства представляют собой плату за ресурсы поставщикам, не принадлежащим к числу владельцев данной фирмы. Их называют также *бухгалтерскими издержками*.

Издержки на собственные используемые ресурсы представляют собой неоплачиваемые, или *внутренние издержки*.

Минимальная плата, необходимая для того, чтобы удержать талант менеджера в рамках данной фирмы, называется *нормальной прибылью*. Нормальная прибыль включается в состав внутренних (неявных) издержек производства, является их элементом.

Издержки упущенной возможности, которые связаны с оплатой ресурсов за счет денежных средств фирмы, называются *явными (бухгалтерскими) издержками*.

Косвенные издержки не меняются в зависимости от объема производства.

Неявные (скрытые) издержки – это издержки, которые не всегда отражаются в бухгалтерской отчетности, поскольку не предусмотрены контрактами и не зафиксированы в денежной форме (процент на вложенный собственный капитал, использование собственной земли, зданий и т. п.).

Бухгалтерская прибыль представляет собой общую выручку фирмы за вычетом внешних (явных, бухгалтерских) издержек.

Экономическая (чистая) прибыль – это общая выручка за вычетом всех издержек фирмы (внешних и внутренних, включая в последние и нормальную прибыль). Экономическая прибыль равна бухгалтерской прибыли за вычетом неявных издержек.

Издержки производства (C) представляют собой денежные выра-

жения затрат факторов производства, связанные с выпуском фирмой продукции и услуг.

Постоянные издержки (TFC) – это издержки, величина которых в краткосрочном периоде не изменяется с увеличением или сокращением объема производства.

Переменные издержки (TVC) – это издержки, величина которых изменяется в зависимости от увеличения или уменьшения объема производства.

Общие издержки (TC) – совокупность постоянных и переменных издержек фирмы в краткосрочном периоде производства.

Средние общие издержки (ATC) – это затраты на единицу выпущенной продукции

Предельные издержки (MC) – это приращение совокупных издержек, вызванное бесконечно малым увеличением производства.

1. *Правило минимизации издержек:*

$$\frac{MP_K}{P_K} = \frac{MP_L}{P_L},$$

где MP_K и MP_L – предельный продукт капитала и предельный продукт труда;

P_K и P_L – цены одной единицы капитала и труда.

2. *Правило максимизации прибыли.*

В краткосрочном периоде фирма максимизирует прибыль при условии равенства предельного дохода ресурса предельным издержкам на ресурс ($MRP_L = MRC_L$). Используя несколько ресурсов, например труд и капитал, фирма максимизирует прибыль, если данное условие соблюдается для каждого ресурса, т. е. $MRP_L = MRC_L$ и $MRP_K = MRC_K$.

В обобщенном виде условие максимизации прибыли при использовании труда и капитала можно представить следующим образом:

$$\frac{MRP_L}{MRC_L} = \frac{MRP_K}{MRC_K} = 1.$$

В условиях совершенно конкурентного рынка ресурсов, когда фирма не может воздействовать на цены ресурсов, предельные издержки на ресурсы равняются их ценам. Поэтому условие максими-

зации прибыли в долгосрочном периоде можно представить следующей формулой:

$$\frac{MRP_L}{P_L} = \frac{MRP_K}{P_K} = 1.$$

Семинарское занятие 1

План

1. Экономические субъекты: домашнее хозяйство, фирма (организация), государство.
2. Домашнее хозяйство как экономический субъект. Понятие рационального потребителя.
3. Понятие полезности. Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Взвешенная предельная полезность. Равновесие потребителя и правило максимизации полезности.
4. Организация как хозяйствующий субъект. Классификация организаций. Понятие рационального производителя.

Л.: [5],[11], [12], [17], [18].

Семинарское занятие 2

План

1. Производственные периоды: краткосрочный и долгосрочный. Постоянные и переменные факторы производства.
2. Производство и технология. Производственная функция, ее свойства.
3. Производственный выбор фирмы в краткосрочном периоде. Производство с одним переменным фактором. Общий, средний и предельный продукт: понятие, измерение, взаимосвязь. Закон убывающей предельной производительности.
4. Производственный выбор фирмы в долгосрочном периоде. Производство с двумя переменными факторами. Изокванты. Карта изоквант. Предельная норма технологического замещения. Взаимозаменяемость факторов производства.

Л.: [5],[11], [12], [17], [18].

Семинарское занятие 3

План

1. Понятие и классификация издержек. Внешние и внутренние издержки. Бухгалтерские и экономические издержки.

2. Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные издержки. Общие, средние, предельные издержки, их динамика и взаимосвязь.

3. Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффекты масштаба. Проблема оптимального размера предприятия.

Л.: [5],[11], [12], [17], [18].

Семинарское занятие 4

План

1. Изокосты. Равновесие товаропроизводителя. Правило минимизации издержек. Траектория роста фирмы.

2. Доход и прибыль фирмы. Общий, средний, предельный доход. Нормальная прибыль. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Правило максимизации прибыли.

3. Государство как экономический субъект. Микроэкономическое регулирование, его направления и инструменты.

Л.: [5],[11], [12], [17], [18]

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Предельная полезность – это:

Варианты ответа:

а) способность блага удовлетворять ту или иную потребность человека;

б) субъективная оценка блага индивидуумом;

в) сумма полезностей равновеликих частей блага;

г) наименее настоятельная потребность, удовлетворяемая последним из потребляемых экземпляров блага данного рода.

2. Закон убывающей предельной полезности означает, что:

Варианты ответа:

а) отношение предельных полезностей к ценам одинаково для всех товаров;

б) полезность приобретаемых товаров убывает по мере увеличения дохода потребителя;

в) полезность, приносимая каждой дополнительной единицей товара, убывает по мере увеличения количества приобретаемых товаров;

г) ни один из ответов не является верным.

3. Выберите верную формулировку:

Варианты ответа:

а) *Бухгалтерские издержки + Экономическая прибыль = Нормальная прибыль;*

б) *Экономическая прибыль – Бухгалтерские издержки = Внешние издержки;*

в) *Бухгалтерская прибыль – Вмененные издержки = Экономическая прибыль;*

г) *Экономическая прибыль – Неявные издержки = Бухгалтерская прибыль.*

4. Постоянные издержки – это:

Варианты ответа:

а) затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в момент их приобретения;

б) минимальные издержки производства любого объема продукции при наиболее благоприятных условиях производства;

в) издержки, которые несет фирма даже в том случае, если продукция не производится;

г) неявные издержки.

5. Изокванта иллюстрирует:

Варианты ответа:

а) кривую общего объема продукта;

- б) производственную функцию;
- в) различные объемы продукта, которые можно произвести при заданных количествах ресурсов;
- г) кривую среднего продукта.

6. Экономические издержки:

Варианты ответа:

- а) включают в себя явные и неявные издержки, в том числе нормальную прибыль;
- б) включают в себя явные издержки, но не включают неявные;
- в) включают в себя неявные издержки, но не включают явные;
- г) превышают явные и неявные издержки на величину нормальной прибыли.

7. Правило максимизации полезности, которым руководствуется рациональный потребитель, требует:

Варианты ответа:

- а) равенства предельных полезностей отношению цен товаров;
- б) равенства взвешенных по ценам предельных полезностей всех приобретаемых товаров;
- в) такого распределения денежного дохода, при котором можно было бы приобрести как можно больший объем товаров и услуг;
- г) неизменности цен на товары и услуги.

8. Предельная полезность – это:

Варианты ответа:

- а) максимальный уровень полезности, который хочет получить потребитель;
- б) полезность, которую потребитель получает от потребления дополнительной единицы блага;
- в) максимальная полезность, которую можно получить при потреблении данного количества блага;
- г) максимальный уровень полезности, который можно достигнуть при расходовании данной суммы.

9. Производственная функция характеризует:

Варианты ответа:

- а) общий объем использования производственных ресурсов;
- б) зависимость объема выпуска от применяемых факторов производства при заданной технологии;
- в) наиболее эффективный способ технологической организации производства;
- г) технологический способ максимизации прибыли.

10. Предельный продукт труда – это:

Варианты ответа:

- а) отношение совокупного выпуска к затратам труда;
- б) прибавка к выпуску, полученная за счет увеличения затрат труда на 1 ед.;
- в) объем выпуска при различных объемах затрат труда;
- г) объем постоянных факторов.

11. Выберите формулу среднего продукта:

Варианты ответа:

- а) $AP = TP : Q$;
- б) $TP = Q \cdot P$;
- в) $MP = Q : TP$
- г) $AP = (Q \cdot P) : Q$.

12. Закон убывающей отдачи отражает:

Варианты ответа:

- а) уровень использования ресурсов;
- б) оптимальное сочетание ресурсов;
- в) экономическую эффективность дополнительно вовлекаемых в производство ресурсов;
- г) все ответы верны.

13. Выберите формулу производственной функции:

Варианты ответа:

- а) $Q = f(P)$;
- б) $Q = f(TP)$;
- в) $Q = f(L; K)$;
- г) $Q = f(P_L; P_K)$.

14. Предельная норма технологического замещения $MRTS$ показывает:

Варианты ответа:

- а) степень замены одного ресурса на другой при сохранении постоянной полезности блага;
- б) постоянное соотношение двух ресурсов при определенном объеме производства;
- в) степень замены одного ресурса на другой при сохранении постоянной отдачи каждого ресурса;
- г) степень замены одного фактора производства другим при сохранении постоянного объема производства.

15. Общая полезность максимальна, если предельная полезность:

Варианты ответа:

- а) увеличивается;
- б) уменьшается;
- в) является величиной положительной;
- г) равна нулю.

16. Изокванта иллюстрирует:

Варианты ответа:

- а) кривую равных затрат;
- б) кривую равного объема выпуска продукции;
- в) кривую среднего продукта;
- г) кривую предельного продукта.

17. Карта изоквант – это:

Варианты ответа:

- а) набор изоквант, показывающий выпуск продукции при определенном сочетании факторов производства;
- б) набор изоквант, показывающий различные сочетания переменных факторов для соответствующего объема выпуска;
- в) комбинация линий, характеризующих предельную норму технологического замещения;
- г) верны ответы а и б.

18. Между MP_L и TP_L существует определенная зависимость, которая выражается в следующем:

Варианты ответа:

- а) если $MP_L = 0$, то TP_L принимает максимальное значение;
- б) если $TP_L = 0$, то MP_L принимает максимальное значение;
- в) если MP_L принимает максимальное значение, то $MP_L = TP_L$;
- г) если TP_L принимает максимальное значение, то $TP_L = MP_L$.

19. Определите, какие из затрат могут быть отнесены к постоянным издержкам:

Варианты ответа:

- а) амортизация зданий и оборудования;
- б) заработная плата рабочих;
- в) оплата полуфабрикатов;
- г) расходы на покупку сырья.

20. Постоянные издержки – это:

Варианты ответа:

- а) заработная плата персонала, процент по кредитам, амортизация оборудования;
- б) затраты на заработную плату рабочих, охрану, стоимость сырья и оборудования;
- в) затраты на оплату труда администрации, амортизацию оборудования, рентные платежи;
- г) затраты на сырье, электроэнергию, ренту, проценты по кредиту.

21. Из нижеперечисленных затрат к неявным относятся:

Варианты ответа:

- а) плата за ремонт бездействующего оборудования;
- б) амортизация оборудования;
- в) процент по текущим вкладам и наличности в кассе фирмы;
- г) заработная плата рабочих.

Задачи

Задача 1. При производстве 30 тракторов издержки составили 10 млн р., а при производстве 50 тракторов – 14 млн р., предельные

издержки постоянны. Определите предельные издержки, постоянные издержки и переменные издержки при выпуске 60 тракторов.

Задача 2. Общие издержки фирмы равны $TC = 50 + 3Q^2$. Выпуск продукции равен 8. Необходимо найти постоянные издержки, средние издержки (постоянные, переменные, общие) и предельные издержки.

Задача 3. Используя форму таблицы 11, определите недостающие величины.

Таблица 11 – Данные о цене, издержках и доходах от продажи товара, усл. ед.

Объем выпущенной продукции (Q)	Общие переменные издержки (TVC)	Общие (совокупные) издержки (TC)	Средние (совокупные) издержки (ATC)	Предельные издержки (MC)	Цена (P)	Общий совокупный доход (TR)	Предельный доход (MR)
0	0	200					
1	100			100	200		
2		350				350	
3		380	126		160	480	
4	200					600	
5		410			140		
6	220				130		

Задача 4. Используя форму таблицы 12, определите недостающие величины.

Таблица 12 – Данные о цене, издержках и доходах от продажи товара, усл. ед.

Q	TVC	TC	ATC	MC	P	TR	MR
0	0	150			200	0	
1	110			110	175		
2		320				300	
3		366	126		135		
4	250					480	
5		445			105		
6	360				90		

Задача 5. Функция общих затрат фирмы имеет вид $TC = 100Q - 2Q^2 + 0,046Q^3$. Определите величину предельных затрат фирмы при $Q = 12$ единиц.

Задача 6. Используя данные таблицы 13, определите MP_L и AP_L .

Начертите кривые предельного и общего продукта в одной системе координат.

Таблица 13 – Данные о затратах труда и величине совокупного продукта, усл. ед.

Количество рабочей силы (Q_L)	Совокупный (общий) продукт переменного ресурса (труда) (TP_L)	Предельный продукт переменного ресурса (труда) (MP_L)	Средний продукт переменного ресурса (труда) (AP_L)
1	0		
2	0,4		
3	1,2		
4	2,2		
5	3,3		
6	4,3		
7	5,2		
8	6,0		
9	7,0		
10	7,2		

Задача 7. Фирма «Вега» использует 10 ед. ресурса А и производит 150 ед. товара Х, а когда нанимает 11-ю единицу ресурса, объем производства возрастает до 160 ед. Цена единицы ресурса равна 100 р. Определите, чему равен предельный продукт в денежном выражении 11-ой единицы ресурса А.

Задача 8. На основании данных таблицы 14 определите MP_L и AP_L , начертите кривые предельного и общего продукта в одной системе координат.

Таблица 14 – Данные о затратах труда и величине совокупного продукта, усл. ед.

Количество используемого продукта (Q_L)	Совокупный (общий) продукт переменного ресурса (труда) (TP_L)	Предельный продукт переменного ресурса (труда) (MP_L)	Средний продукт переменного ресурса (труда) (AP_L)
0	0		
1	2000		
2	3000		
3	3500		
4	3800		
5	3800		
6	3500		

Задача 9. Используя данные таблицы 15, определите недостающие величины.

Таблица 15 – Данные о затратах труда и величине совокупного продукта, усл. ед.

Количество используемого продукта (Q_L)	Совокупный (общий) продукт переменного ресурса (труда) (TP_L)	Средний продукт переменного ресурса (труда) (AP_L)	Предельный продукт переменного ресурса (труда) (MP_L)
3		30	
4			20
5	130		
6			5
7		19,5	

Задача 10. Используя форму таблицы 16, определите недостающие величины.

Таблица 16 – Данные о затратах труда и величине совокупного, среднего и предельного продукта, усл. ед.

Количество используемого труда (Q_L)	Совокупный (общий) продукт переменного ресурса (труда) (TP_L)	Средний продукт переменного ресурса (труда) (AP_L)	Предельный продукт переменного ресурса (труда) (MP_L)
3	...	20	–
4	80
5	...		10
6	95	...	

Задача 11. Используя форму таблицы 17, определите величину совокупного продукта.

Таблица 17 – Данные о затратах рабочего времени и величине предельного продукта

Показатели	Значение, усл. ед.						
Затраты рабочего времени	1	2	3	4	5	6	7
Предельный продукт MP	2	3,5	5	7	4,5	3	1

Задача 12. Домохозяйство хочет приобрести дом, сдавать его внаем и ежегодно получать доход в 30 тыс. р. Текущая ставка процента равна 12%. Определите, какую максимальную цену должно заплатить домохозяйство за дом.

Задача 13. Определите значение MRP ресурса В, который фирма использует для производства товара X и по форме таблицы 18 определите недостающую величину. Единица товара X реализуется по цене 30 тыс. р.

Таблица 18 – Данные о затратах ресурса В и величине совокупного продукта, усл. ед.

Количество нанимаемого ресурса (В)	Общий совокупный продукт (ТР)	Предельная доходность ресурса (MRP)
1	15	
2	26	
3	33	
4	38	
5	41	
6	43	

На основании данных постройте линию спроса на ресурс.

Определите, сколько рабочих наймет фирма при ставке заработной платы в 300 тыс. р., если ресурсом является труд.

Задача 14. Фирма «Альфа» намерена использовать машину по производству печенья в течение 5 лет и получать от ее эксплуатации каждый год 100 тысяч р. выручки. Фирма намерена через 5 лет продать станок за 50 тыс. р. Определите текущую стоимость станка, если ставка процента равна 10%.

Задача 15. Фирма желает приобрести машину, которая давала бы ей доход в течение трех лет:

- 110 тыс. р. за первый год;
- 121 тыс. р. за второй;
- 133 тыс. р. за третий.

Определите, какую максимальную цену должна платить фирма за машину, если ставка процента равна 10%.

Задача 16. Функция полезности индивидуума от потребителя блага X имеет вид $TU(X) = 16X - 2X^2$. Определите функцию предельной полезности на благо X . Укажите, при какой величине товара X максимизируется общая полезность.

Задача 17. Предельная полезность масла для потребителя зависит от его количества: $MU_m = 40 - 5Q_m$, где Q_m – количество масла, кг.

Предельная полезность хлеба: $MU_x = 20 - 3Q_x$, где Q_x – количество буханок хлеба. Цена 1 кг масла равна 5 усл. ед., цена 1 булки хлеба – 1 усл. ед. Общий доход потребителя составляет 20 усл. ед. Определите, какое количество хлеба и масла купит рациональный потребитель.

Раздел III. ОСНОВЫ МАКРОЭКОНОМИКИ

Тема 8. Основные макроэкономические показатели

Ключевые категории и понятия

Национальная экономика – это целостная система взаимосвязей между хозяйствующими субъектами по поводу производства, распределения и использования национального продукта.

ВВП – это рыночная стоимость конечного продукта, произведенного на территории данной страны национальными и иностранными фирмами за определенный период времени.

Производственный метод предполагает расчет ВВП на основе суммирования добавленных стоимостей.

Добавленная стоимость – объем продаж фирмы за вычетом стоимости материалов, купленных ею для производства продукции.

Распределительный метод (расчет ВВП по доходам) предполагает суммирование первичных доходов производителей товаров и услуг. В этом случае $ВВП = \text{зарплата} + \text{рента} + \text{процент} + \text{чистая прибыль} + \text{амортизация} + \text{косвенные налоги}$.

Метод конечного использования (расчет ВВП по расходам) предполагает учет расходов макросубъектов: $ВВП = C + I_g + G + NX$.

Номинальный ВВП рассчитывается в ценах текущего периода.

Реальный ВВП рассчитывается в ценах базового года:

$$\text{Реальный ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Дефлятор ВВП}} \cdot 100\%.$$

Дефлятор ВВП представляет индекс цен:

$$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{Стоимость товаров в ценах текущего года}}{\text{Стоимость аналогичных товаров в ценах базового года}} \cdot 100\%.$$

Чистый валовой продукт (ЧВП) равен ВВП минус амортизация.

Национальный доход (НД) равен ЧВП минус косвенные налоги и чистый доход, созданный иностранными фирмами. Или НД представляет собой сумму первичных доходов национальных производителей.

Личный доход (ЛД) можно высчитать, если от национального дохода вычесть взносы на социальное страхование, налоги на прибыль компании, трансфертные платежи.

Располагаемый доход (РД) рассчитывается, если от личного дохода вычесть подоходный налог и неналоговые платежи государства.

Семинарское занятие

План

1. Национальная экономика и ее общая характеристика. Открытая и закрытая экономика.
2. Система национальных счетов (СНС).
3. Валовой внутренний продукт (ВВП). Принципы расчета ВВП. Промежуточные и конечные товары и услуги. Добавленная стоимость. Производственный метод расчета ВВП. Расчет ВВП по расходам и доходам. Другие показатели системы национальных счетов.
4. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Индекс цен производителя.
5. Национальное богатство, его состав и структура.
6. Динамика основных макроэкономических показателей Республики Беларусь.

Л.: [6], [8], [15], [16].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Если в экономике достигнуто состояние общего макроэкономического равновесия, то валовой внутренний продукт (ВВП) – это:

Варианты ответа:

- а) совокупность материальных благ и услуг, произведенных в

стране в течение определенного времени (обычно года);

б) стоимостная оценка совокупности конечных благ и услуг, произведенных в стране в течение определенного времени (обычно года);

в) сумма всех конечных товаров и услуг, произведенных и реализованных на территории стран как отечественными, так и иностранными производителями.

2. Добавленная стоимость – это:

Варианты ответа:

а) валовая продукция за вычетом текущих материальных издержек;

б) сумма выплаченной заработной платы и ренты;

в) валовая продукция предприятий за вычетом текущих материальных издержек, но с включением в нее амортизации.

3. К показателям совокупного дохода СНС не относится:

Варианты ответа:

а) национальный доход;

б) располагаемый доход;

в) личный доход;

г) совокупный доход.

4. В стоимость ВВП включается:

Варианты ответа:

а) стоимость конечной продукции;

б) стоимость промежуточной продукции;

в) стоимость промышленной продукции;

г) стоимость продукции бывшей в употреблении.

5. Частью ВВП текущего года будет:

Варианты ответа:

а) партия шин для сборки новых автомобилей;

б) новый дом;

в) амортизационные отчисления;

г) все ответы верны.

6. Для определения добавленной стоимости необходимо из общей выручки вычесть:

Варианты ответа:

- а) объем продаж другими фирмами;
- б) амортизацию;
- в) прибыль;
- г) затраты на покупаемые у других фирм материалы, инструменты, топливо.

7. В валовые инвестиции не включаются:

Варианты ответа:

- а) производственное и жилищное строительство;
- б) расходы на потребительские товары;
- в) расходы на обновление машин и оборудования;
- г) расходы на эксплуатацию машин.

8. Валовые частные инвестиции учитываются при расчете:

Варианты ответа:

- а) ВВП по потоку доходов;
- б) ВВП по потоку расходов;
- в) располагаемого дохода;
- г) личного дохода.

9. Понятие «инвестиции» в национальных счетах ВВП и ЧНП включает:

Варианты ответа:

- а) любой продукт, произведенный на государственном предприятии;
- б) покупку любой акции;
- в) рост запасов на конец года;
- г) любой товар, купленный потребителем, но не полностью потребленный к концу года.

10. В понятие потребительские расходы не входят:

Варианты ответа:

- а) расходы на приобретение жилья;
- б) расходы на оплату коммунальных услуг;
- в) расходы на оплату товаров длительного пользования;
- г) расходы на оплату товаров первой необходимости.

11. В ВВП по расходам не включаются:

Варианты ответа:

- а) расходы домашних хозяйств;
- б) государственные расходы;
- в) инвестиционные расходы;
- г) прибыль корпоративного сектора экономики.

12. *Арендная плата + Заработная плата + Процентные платежи + Доходы собственников + Прибыль корпораций* – это:

Варианты ответа:

- а) личный доход;
- б) валовый внутренний продукт;
- в) чистый национальный продукт;
- г) национальный доход.

13. В ВВП из перечисленных доходов включается:

Варианты ответа:

- а) заработная плата рабочего;
- б) пособие по безработице;
- в) пенсия по инвалидности;
- г) доход от продажи облигаций.

14. Из перечисленных элементов не включается в состав ВВП по доходам:

Варианты ответа:

- а) косвенные налоги;
- б) прибыль зарубежных фирм, расположенных на территории данной страны;
- в) заработная плата иностранцев, проживающих на территории страны;
- г) дивиденды, полученные жителями страны, имеющими акции зарубежных фирм.

15. Если из ВВП вычесть амортизацию, то полученная величина – это:

Варианты ответа:

- а) амортизация;

- б) чистый национальный продукт;
- в) располагаемый доход;
- г) личный доход.

16. Для определения величины национального дохода надо:

Варианты ответа:

- а) вычесть из величины ВВП сумму косвенных налогов;
- б) уменьшить величину ВВП на сумму износа используемых основных фондов;
- в) вычесть из величины ВВП сумму амортизационных отчислений за данный период, сумму косвенных налогов;
- г) прибавить к ВВП сумму государственных социальных трансфертных платежей.

17. Если из личного дохода вычесть индивидуальный налог, то полученная сумма есть:

Варианты ответа:

- а) чистый национальный продукт;
- б) амортизация;
- в) располагаемый доход;
- г) валовый внутренний продукт.

18. Определите, как исчисляется располагаемый доход:

Варианты ответа:

- а) путем сложения заработной платы, трансфертных платежей, доходов по ренте и вкладам;
- б) путем прибавления к национальному доходу трансфертов;
- в) путем вычета из суммы всех доходов налога на личный доход;
- г) путем вычета из национального дохода взносов на социальное страхование, нераспределенной прибыли и налога на прибыль фирмы.

19. Укажите, чем ВВП отличается от ВВП:

Варианты ответа:

- а) ВВП включает только конечный продукт, а ВВП – всю произведенную продукцию;
- б) ВВП учитывает продукцию внутри страны и за ее границами, а ВВП только внутри страны;

- в) ВВП измеряется в реальных ценах, а ВВП – в номинальных;
- г) ВВП – это сумма конечных продуктов, а ВВП – это сумма добавленных стоимостей.

20. Индекс цен используется для того, чтобы:

Варианты ответа:

- а) оценить различия в уровнях цен двух разных стран;
- б) оценить разницу между уровнем оптовых и розничных цен;
- в) оценить различия в рыночной стоимости «товарной корзины» двух различных временных периодов;
- г) нет верного ответа.

21. Дефлятор ВВП – это отношение:

Варианты ответа:

- а) цен текущего года к ценам базисного года;
- б) цен базисного года к ценам текущего года;
- в) номинального ВВП к реальному ВВП;
- г) реального ВВП к номинальному ВВП.

22. Укажите, что понимается под реальным ВВП:

Варианты ответа:

- а) стоимость ВВП в текущих ценах;
- б) стоимость ВВП в ценах базового периода;
- в) ВВП в натуральных единицах измерения;
- г) плановый уровень ВВП.

23. В период инфляции:

Варианты ответа:

- а) номинальный ВВП растет теми же темпами, что и реальный ВВП;
- б) номинальный ВВП растет быстрее, чем реальный ВВП;
- в) номинальный ВВП растет медленнее, чем реальный ВВП;
- г) нельзя ничего сказать о соотношении темпов роста номинального и реального ВВП.

Задачи

Задача 1. ВВП равен 24 млрд долл. США. Амортизационные отчисления и косвенные налоги равны между собой и составляют в сумме 20% от НД. Рассчитайте, чему будет равен национальный доход.

Задача 2. В таблице 19 приведены условные данные о значении некоторых макроэкономических показателей в национальной экономике.

Таблица 19 – Данные о макроэкономических результатах, млрд р.

Макроэкономический показатель	Значение
Валовой национальный продукт	7888
Амортизационные отчисления	538
Нераспределенная прибыль корпораций	350
Взносы на социальное страхование	385
Трансфертные платежи государства частным лицам	540
Налоги на прибыль корпораций	145
Подходные налоги с граждан	685
Косвенные налоги на бизнес	440

На основании данных таблицы рассчитайте:

- чистый национальный продукт страны;
- произведенный в стране национальный доход;
- личный располагаемый доход населения.

Задача 3. Известно, что $\frac{1}{12}$ часть ВВП идет на восстановление изношенного капитала, а ЧНП равен 300 млрд р. Определите ВВП.

Задача 4. В соответствии с приведенными ниже данными рассчитайте ВВП по доходам, ВВП по расходам, ЧНП и НД.

Процент за кредит составил 15%; валовые частные инвестиции – 80 млн р.; зарплата и жалование – 221 млн р.; прибыль корпораций – 200 млн р.; косвенные налоги и неналоговые обязательства, трансферты, выплачиваемые частными предпринимателями – 40 млн р.; рентные платежи – 40 млн р.; налог на прибыль корпораций – 50 млн р.; чистый экспорт – 25 млн р.; госзакупки – 150 млн р.; чистые частные инвестиции – 70 млн р.; доходы от собственности – 20 млн р.; чистые субсидии государственным предприятиям – 1 млн р.; трансферты населению – 20 млн р.; потребительские расходы – 300 млн р.

Тема 9. Денежный рынок. Денежно-кредитная система

Ключевые категории и понятия

Деньги – это абсолютно ликвидное средство обмена.

Деньги – это финансовые активы, которые выполняют функции денег.

Средство обмена – функция денег, которая показывает использование денег в качестве посредника и расширяет возможности обмена как продавцам, так и покупателям, экономит время и ресурсы.

Мера стоимости – функция денег, т. е. деньги используются как счетная единица, с их помощью устанавливаются цены на товары и услуги.

Средство сбережения (накопления) – функция денег, т. е. деньги выступают как способ сохранения и приумножения личного богатства. Это отложенный на будущее спрос.

Средство платежа – функция денег, связана с продажей товаров в кредит, т. е. в долг.

Функция мировых денег. Эту функцию деньги выполняют на международном уровне.

Эмиссия денег – выпуск денег в обращение, осуществляемое центральным банком государства.

Количество денег, необходимое для обращения, определяется на основе уравнения Фишера: $MV = PQ$.

Семинарское занятие

План

1. Эволюция денег. Сущность денег и их функции.
2. Денежный рынок. Номинальный и реальный спрос на деньги. Мотивы спроса на деньги. Предложение денег. Денежные агрегаты. Равновесие денежного рынка.
3. Денежно-кредитная система и ее структура. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки, их функции. Кредит и его формы. Специализированные кредитно-финансовые организации.
4. Денежно-кредитная система Республики Беларусь.

Л.: [6], [9], [20].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Деньги выполняют следующие функции:

Варианты ответа:

- а) установление цены товара;
- б) покупка товара за наличные;
- в) оплата товара, проданного в кредит;
- г) уплата долга;
- д) накопление для покупки;
- е) помещение в банк;
- ж) оплата внешнеторговых сделок.

2. Представители различных теорий (металлической, классической политической экономии, марксизма, номиналистической теории денег) в качестве основных функций денег выделяют:

Варианты ответа:

- а) меру стоимости;
- б) средство обращения;
- в) средство накопления;
- г) средство платежа;
- д) мировые деньги.

3. Золотое обращение существует в условиях:

Варианты ответа:

- а) золотодевизного стандарта;
- б) золотослиткового стандарта;
- в) золотомонетного стандарта;
- г) все ответы верны.

4. Понятие «спрос на деньги» означает:

Варианты ответа:

- а) спрос на деньги как средство обращения и спрос на деньги как средство сохранения стоимости;

б) желание держать ценные бумаги, которые при необходимости могут быть использованы для обращения их в деньги по фиксированной цене;

в) сумму денег, которую предприниматели хотели бы использовать для предоставления кредита при данной процентной ставке;

г) желание запасать часть дохода «на черный день».

5. Количество денег в обращении возрастает, если:

Варианты ответа:

а) увеличиваются цены на товары и услуги;

б) снижается скорость обращения денег;

в) увеличивается масса выпускаемой продукции;

г) все ответы верны.

6. Трансакционный спрос на деньги характеризует:

Варианты ответа:

а) обратную зависимость от процентной ставки;

б) прямую зависимость от процентной ставки;

в) прямую зависимость от скорости обращения денег;

г) прямую зависимость от номинального дохода.

7. Спрос на деньги для сделок изменяется следующим образом:

Варианты ответа:

а) возрастает при увеличении процентной ставки;

б) возрастает при снижении процентной ставки;

в) снижается по мере роста объема номинального ВВП;

г) снижается при уменьшении объема номинального ВВП.

8. Покупательная способность денег находится:

Варианты ответа:

а) в прямой зависимости от уровня цен;

б) в обратной зависимости от уровня цен;

в) в полной независимости от уровня цен;

г) нет верного ответа.

9. Различие между денежными агрегатами определяется:

Варианты ответа:

- а) различной степенью ликвидности;
- б) разной скоростью их обращения;
- в) экономическими целями правительства;
- г) различием выполняемых ими функций.

10. На объем денежной массы на рынке влияют следующие факторы:

Варианты ответа:

- а) скорость оборота денежной единицы;
- б) уровень цен в экономической системе;
- в) объем национального производства;
- г) все ответы верны.

11. Если на денежном рынке устанавливается процентная ставка выше равновесной, то:

Варианты ответа:

- а) спрос на деньги будет выше предложения денег;
- б) возникнет дефицит денег;
- в) возникнет избыток денег;
- г) нет верного ответа.

12. К функциям национального банка не относится:

Варианты ответа:

- а) выдача ссуд предприятиям и населению;
- б) кредитование коммерческих банков и правительства;
- в) осуществление надзора за деятельностью коммерческих банков;
- г) эмиссия денежных знаков.

13. Условиями кредитования являются:

Варианты ответа:

- а) срочность, бесплатность, возвратность;
- б) срочность, платность, мобильность;
- в) срочность, платность, возвратность;
- г) бессрочность, невозвратность, материальная обеспеченность.

14. Если кредит предоставляется в виде денежной ссуды кредитно-финансовым учреждением населению, то это:

Варианты ответа:

- а) банковский кредит;
- б) коммерческий кредит;
- в) потребительский кредит;
- г) государственный кредит.

15. Если кредит предоставляется в товарной форме одной фирме другой, то это:

Варианты ответа:

- а) банковский кредит;
- б) коммерческий кредит;
- в) потребительский кредит;
- г) государственный кредит.

Задачи

Задача 1. В течение года в стране продано товаров на 100 млрд р., из них в кредит на 40 млрд р., срочные платежи – 30 млрд р., взаимопогашающиеся платежи – 15 млрд р.

Определите количество денег, необходимых для обращения, если каждый рубль обслуживает 5 товарных сделок.

Задача 2. В обращение выпущено (XIX в.) 1100 ед. золотых монет. Определите, сколько денег ушло в сокровища, если сумма цен товаров составляла 1000 ед. золотых монет, сумма цен товаров, проданных в кредит, – 200 ед., сумма платежей, по которым наступил срок уплаты, – 300 ед., сумма взаимопогашающих платежей – 140 ед. Среднее число оборота денежной единицы – 3.

Тема 10. Финансовый сектор экономики и основы его функционирования

Ключевые категории и понятия

Государственный бюджет – это финансовый план страны (расходов и доходов государства).

Доходы бюджета формируются за счет налогов (85–90% от всех доходов), государственных займов, различного рода пошлин и сборов, эмиссии бумажных денег, приватизации государственной собственности.

Расходная часть определяет направления использования государственных средств на следующие цели: военные расходы, расходы по государственному долгу, финансированию экономики, на содержание государственного аппарата и расходы на социально-культурные мероприятия.

Семинарское занятие

План

1. Понятие финансов и их функции. Финансовая система и ее структура. Государственные и частные финансы.
2. Налогообложение: сущность, принципы. Виды и функции налогов.
3. Государственный бюджет и его функции. Расходы и доходы государственного бюджета. Понятие бюджетного дефицита и бюджетного профицита.
4. Финансовая система Республики Беларусь.

Л.: [6], [9], [20].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Государственный внешний долг – это:

Варианты ответа:

- а) задолженность населения, фирм, банков и зарубежных государств перед правительством данной страны;
- б) задолженность правительства перед населением страны;
- в) задолженность правительства страны перед иностранными государствами;
- г) задолженность правительства перед всеми хозяйствующими субъектами как данной страны, так и зарубежных стран.

2. Профицит бюджета – это:

Варианты ответа:

- а) превышение доходной части бюджета над расходной;
- б) превышение расходной части бюджета над доходной;
- в) равенство доходной и расходной частей бюджета;
- г) нет верного ответа.

3. Дефицит государственного бюджета – это:

Варианты ответа:

- а) превышение доходов государства над его расходами;
- б) увеличение расходов государства;
- в) превышение расходов государства над его доходами;
- г) уменьшение налоговых поступлений в бюджет.

4. Эмиссионный способ финансирования дефицита госбюджета – это:

Варианты ответа:

- а) выпуск дополнительных денег в обращение;
- б) выпуск государственных ценных бумаг;
- в) займы у международных организаций;
- г) нет верного ответа.

5. Налоговая система не должна:

Варианты ответа:

- а) обеспечивать налогообложение всех лиц, получающих доход;
- б) гарантировать сбалансированность бюджета;

в) заранее определять способы, суммы, порядок и сроки уплаты налогов;

г) защищать источники налоговых поступлений от двойного обложения.

6. Если ставка налога является абсолютной суммой независимо от размера дохода, то это:

Варианты ответа:

а) прогрессивный налог;

б) пропорциональный налог;

в) регрессивный налог;

г) твердый налог.

7. Пропорциональный налог – это налог, при котором:

Варианты ответа:

а) ставка постоянна и не зависит от величины налогооблагаемой базы;

б) ставка растет по мере роста налогооблагаемой базы;

в) ставка снижается по мере роста налогооблагаемой базы;

г) ставка растет с увеличением налогооблагаемой базы, но каждый следующий прирост меньше предыдущего.

8. Косвенным налогом является:

Варианты ответа:

а) налог на прибыль;

б) подоходный налог;

в) налог на имущество;

г) таможенная пошлина.

9. Внутренний государственный долг – это задолженность:

Варианты ответа:

а) государства физическим и юридическим лицам данной страны, которые являются держателями ценных государственных бумаг;

б) государства физическим и юридическим лицам зарубежной страны, которые являются держателями ценных государственных бумаг;

- в) физическим и юридическим лицам какой-либо страны, которые являются владельцами ценных бумаг международных организаций;
- г) нет верного ответа.

10. Социально-экономическим последствием государственного долга может явиться:

Варианты ответа:

- а) сокращение производственных возможностей национальной экономики;
- б) снижение уровня жизни;
- в) перераспределение национального богатства между членами общества;
- г) все ответы верны.

Тема 11. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения (модель $AD-AS$)

Ключевые категории и понятия

Совокупный спрос (AD) – сумма планируемых расходов макроэкономических субъектов на приобретение конечных товаров и услуг при каждом из возможных уровней цен.

Эффект процентной ставки. При неизменном денежном предложении рост уровня цен приводит к тому, что макросубъектам требуется большее количество денег для совершения сделок, растет спрос на деньги, а следовательно, и цена денег – процентная ставка. Увеличение процентной ставки приводит к сокращению текущего потребления (сбережения становятся предпочтительней), а также инвестиционного спроса. Следовательно, рост уровня цен приводит к сокращению величины совокупного спроса.

Эффект богатства. Рост уровня цен делает держателей финансового богатства беднее, поэтому их расходы начинают сокращаться (размер совокупного спроса уменьшается).

Эффект импортных закупок. Рост уровня цен в данной стране относительно уровня цен в других странах приводит к относительному удорожанию отечественных товаров. Следовательно, экспорт товаров данной страны сокращается, а импорт увеличивается. Чистый экспорт сокращается, что ведет к сокращению объема совокупного спроса.

Кривая совокупного предложения (AS) – это кривая, показывающая реальный объем национального продукта, который может быть произведен при каждом возможном уровне цен.

Долгосрочный период – временной интервал, в течение которого цены факторов производства в полной мере реагируют на изменения общего уровня цен на товары и услуги и изменяются в той же пропорции.

Краткосрочный период – временной интервал, в течение которого цены факторов производства остаются фиксированными, даже при изменении общего уровня цен.

Кейнсианский отрезок – это отрезок кривой *AS*, на котором уровень цен остается неизменным, а национальный продукт изменяется. На этом отрезке реальный объем национального продукта значительно меньше его естественного уровня.

Промежуточный отрезок – это отрезок кривой *AS*, на котором происходит увеличение объема производства, сопровождаемое ростом цен. На этом отрезке экономика приближается к естественному уровню объема национального производства.

Классический отрезок – это отрезок кривой *AS*, на котором происходят изменения уровня цен, а объем национального продукта остается неизменным и равным естественному уровню.

Эффект «храповика» – это ситуация, когда на классическом и промежуточном отрезках движение спроса не восстанавливает первоначальное равновесие, так как цены на товары и на ресурсы являются негибкими.

Семинарское занятие

План

1. Совокупный спрос. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса.
2. Совокупное предложение. Краткосрочная и долгосрочная кривые совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения.
3. Краткосрочное и долгосрочное равновесие в модели *AD–AS*. Изменения в равновесии. Эффект «храповика».

Л.: [6], [8], [15], [16].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Модель общего макроэкономического равновесия раскрывает:

Варианты ответа:

- а) причины колебаний экономической активности субъектов экономики;
- б) условия, при которых достигается равновесие на всех сегментах товарного рынка;
- в) условия, при которых достигается равновесие на всех национальных рынках;
- г) условия устойчивого равновесного роста экономики.

2. Кривая совокупного спроса выражает отношение между:

Варианты ответа:

- а) уровнем цен и произведенным реальным ВВП;
- б) уровнем цен и совокупными расходами на покупку товаров и услуг;
- в) объемами произведенного и использованного ВВП;
- г) объемом предложения товаров и объемом спроса в национальной экономике.

3. К неценовому фактору совокупного спроса относится:

Варианты ответа:

- а) эффект импортных закупок;
- б) производительность труда;
- в) эффект процентной ставки;
- г) численность населения.

4. Эффект импортных закупок заключается в том, что рост цен приводит:

Варианты ответа:

- а) к удорожанию импорта и удешевлению экспорта;
- б) к удорожанию импорта и удорожанию экспорта;

- в) к удешевлению импорта и удорожанию экспорта;
- г) к удешевлению импорта и удешевлению экспорта.

5. На объем совокупного спроса не влияет:

Варианты ответа:

- а) эффект процентной ставки;
- б) эффект импортных закупок;
- в) изменение налоговых ставок;
- г) эффект реального богатства.

6. Смещение кривой совокупного спроса вправо является результатом:

Варианты ответа:

- а) роста процентной ставки;
- б) уменьшения ставок подоходного налога;
- в) увеличения объема предлагаемых товаров;
- г) уменьшения государственных расходов.

7. Классическая модель предполагает, что кривая совокупного предложения (AS) будет:

Варианты ответа:

- а) горизонтальной на уровне цен, определяемом совокупным спросом;
- б) горизонтальной на уровне цен, определяемом ставкой процента и государственной политикой;
- в) вертикальной на произвольном уровне ВВП;
- г) вертикальной на уровне потенциального ВВП.

8. Гибкость цен на товары и цен на ресурсы является условием:

Варианты ответа:

- а) классической модели совокупного предложения;
- б) кейнсианской модели совокупного предложения;
- в) классической модели совокупного спроса;
- г) кейнсианской модели совокупного спроса.

9. Эффект «храповика» объясняется:

Варианты ответа:

- а) гибкостью цен на ресурсы;
- б) стабильностью цен на ресурсы;
- в) увеличением цен на ресурсы;
- г) уменьшением цен на ресурсы.

10. Макроэкономическое равновесие – это ситуация, при которой:

Варианты ответа:

- а) совокупный спрос и совокупное предложение стабильны;
- б) совокупный спрос и совокупное предложение равны;
- в) равенство потенциального объема ВВП и реального объема ВВП;
- г) равенство реального объема ВВП и номинального объема ВВП.

11. В каком случае результаты сдвига совокупного спроса не вызывают изменение цен?

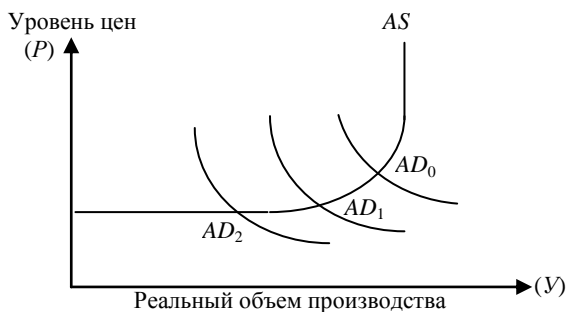
Варианты ответа:

- а) сдвиг происходит на классическом участке кривой совокупного предложения;
- б) сдвиг происходит на кейнсианском участке кривой совокупного предложения;
- в) сдвиг происходит на промежуточном участке кривой совокупного предложения;
- г) экономика находится в условиях полной занятости.

Задачи

Задача 1. На рисунке представлены кривые совокупного спроса и совокупного предложения. Определите фазу цикла и характер динамики ВВП, если кривая совокупного спроса сместилась из положения AD_0 в положение AD_1 , а затем AD_2 .

Совокупный спрос и совокупное предложение



Задача 2. За период 60–80-х гг. XX в. новые индустриальные страны Азии достигли среднегодовых темпов роста реального ВВП на уровне 8–9%, в результате чего уровень реального ВВП на душу населения увеличился в 5 раз. Укажите, почему экономический рост является одной из целей макроэкономической политики. Определите, какие показатели экономического роста наиболее адекватно отражают этот процесс.

Задача 3. Реальный ВВП составил 800 млрд усл. ед. в прошлом году и 840 млрд усл. ед. в текущем году. Рассчитайте темпы роста и темпы прироста ВВП в текущем году по сравнению с прошлым годом в процентах.

Тема 12. Макроэкономическая нестабильность

Ключевые категории и понятия

Безработица – это незанятость части трудоспособного населения. Причиной безработицы является устойчивое превышение предложения труда над спросом на труд.

Уровень безработицы определяется по следующей формуле:

$$\text{Уровень безработицы} = \frac{\text{Количество безработных}}{\text{Рабочая сила}} \cdot 100\%.$$

Фрикционная безработица связана с поисками нового места работы из-за переезда, неудовлетворенности прежним рабочим местом, соображениями карьеры, окончанием учебы и т. д.

Структурная безработица возникает из-за изменения структуры производства.

Циклическая безработица возникает в период экономического спада.

Естественный уровень безработицы – сумма фрикционной и структурной безработицы, т. е. можно утверждать, что экономика находится в условиях полной занятости.

Инфляция – это повышение общего уровня цен в экономике.

Инфляция – процесс обесценивания денег, снижения их покупательной способности. Инфляция проявляется в открытой и скрытой (подавленной) формах.

Открытая инфляция проявляется в устойчивом росте среднего уровня цен.

Подавленная инфляция характерна для стран с жестко регулируемой экономикой, где государство контролирует цены на товары, услуги и факторы производства.

Ползучая инфляция – 10%–20% в год.

Галопирующая инфляция – больше 20% в год – приводит к серьезным нарушениям кредитно-денежной системы в стране.

Гиперинфляция – это инфляция, измеряемая сотнями процентов в год, которая подрывает всякое доверие к деньгам.

Стагфляция – это инфляция, проходящая на фоне сокращения производства и роста безработицы.

Дезинфляция – это замедление темпов инфляции.

Дефляция – это падение уровня цен.

Инфляция спроса имеет место тогда, когда происходит автономное увеличение совокупного спроса.

Инфляция издержек обусловлена ростом цен на факторы производства.

Цикл – повторяющиеся движения процесса производства от одного экономического кризиса до начала другого.

Пик (бум) – высшая точка экономической активности (высокая занятость, полная нагрузка мощностей, наивысший уровень деловой активности, высокие ставки заработной платы и процента, уровень цен).

Спад (кризис) – фаза, на которой производство и занятость сокращается, предложение превышает спрос, возникает инфляция.

Депрессия (нижняя точка спада) – фаза, на которой производство и занятость минимальное, предприятия приспособляются к низким

ценам, снижая издержки производства, обновляется основной капитал, увеличивается спрос на него, развиваются отрасли, производящие средства производства, а затем оживляется вся экономика.

Оживление (подъем) – фаза, когда уровень производства и занятости постепенно растут до пика, затем фазы цикла снова повторяются.

Экономический кризис – это резкое ухудшение состояния экономики страны, проявившееся в значительном спаде производства, нарушении сложившихся связей между предприятиями, росте безработицы и в итоге – в снижении благосостояния и жизненного уровня населения.

Семинарское занятие

План

1. Макроэкономическая нестабильность и формы ее проявления.
2. Циклический характер экономического развития и его причины. Экономический цикл и его фазы.
3. Занятость и безработица. Типы безработицы. Определение уровня безработицы. Экономические издержки безработицы. Закон Оукена.
4. Инфляция, ее определение и измерение. Причины инфляции. Формы инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.
5. Инфляция и безработица в Республике Беларусь.
6. Цели макроэкономического регулирования.

Л.: [6], [9], [20].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. К числу последствий неожиданной инфляции относится:

Варианты ответа:

- а) перераспределение национального дохода между различными субъектами экономики;
- б) повышение реального объема национального дохода в долго-

срочном периоде;

в) уменьшение реального объема национального дохода в долгосрочном периоде;

г) уменьшение реального объема национального дохода в долгосрочном периоде, сопровождаемое его перераспределением между различными экономическими субъектами.

2. Инфляция спроса может возникнуть в результате:

Варианты ответа:

а) роста дефицита государственного бюджета;

б) повышения цен на нефть;

в) снижения предельной склонности к потреблению;

г) повышения ставок подоходного налога с населения.

3. Инфляция предложения может возникнуть в результате:

Варианты ответа:

а) роста дефицита государственного бюджета;

б) увеличения дефицита платежного баланса страны;

в) повышения ставок заработной платы;

г) увеличения чистого экспорта.

4. Экономический цикл включает в себя четыре фазы:

Варианты ответа:

а) спад, оживление, подъем и пик деловой активности;

б) кризис, спад, оживление и подъем деловой активности;

в) кризис, депрессия, оживление и подъем деловой активности;

г) кризис, депрессия, оживление и пик деловой активности.

5. Уровень естественной безработицы – это:

Варианты ответа:

а) отношение численности безработных к численности рабочей силы;

б) сумма уровней фрикционной и структурной безработицы;

в) доля безработных, которая соответствует целесообразному уровню занятости.

6. Циклический характер развития экономики проявляется:

Варианты ответа:

- а) в колебаниях экономической конъюнктуры, имеющих периодический характер;
- б) в периодических спадах деловой активности;
- в) в периодических подъемах деловой активности;
- г) все ответы верны.

7. Регулярные колебания уровней производства, занятости и дохода – это:

Варианты ответа:

- а) безработица;
- б) инфляция;
- в) экономический цикл;
- г) кризис.

8. К экзогенным, внешним причинам циклического развития не относятся:

Варианты ответа:

- а) природно-климатические явления;
- б) колебания инвестиционного спроса;
- в) политические процессы и явления;
- г) все ответы верны.

9. Основной причиной экономического цикла является:

Варианты ответа:

- а) несоответствие между совокупным спросом и совокупным предложением;
- б) несоответствие между потенциальным и реальным ВВП;
- в) несоответствие между номинальным и национальным доходом;
- г) несоответствие между реальными ценами и реальными доходами.

10. Продолжительность экономического цикла составляет:

Варианты ответа:

- а) один год;

- б) пять лет;
- в) десять лет;
- г) нельзя дать однозначный ответ.

11. Фазами промышленного цикла принято считать:

Варианты ответа:

- а) бум, подъем, оживление и рост экономики;
- б) депрессию, спад, падение деловой активности;
- в) оживление, подъем, депрессию, кризис;
- г) все ответы неверны.

12. Основная функция фазы кризиса заключается:

Варианты ответа:

- а) в разрушении старых пропорций и создании условий для будущего развития;
- б) в приспособлении к новым пропорциям;
- в) в осуществлении расширенного воспроизводства и достижении докризисного уровня;
- г) все ответы верны.

13. Основная функция фазы депрессии заключается:

Варианты ответа:

- а) в разрушении старых пропорций и создание условий для будущего развития;
- б) в приспособлении к новым пропорциям;
- в) в осуществлении расширенного воспроизводства и достижении докризисного уровня;
- г) все ответы верны.

14. В период оживления экономики:

Варианты ответа:

- а) реальный объем производства увеличивается;
- б) номинальный объем производства увеличивается;
- в) номинальный объем производства остается без изменений;
- г) уменьшается реальный объем производства, а номинальный – растёт.

15. Из перечисленных процессов не относится к фазе подъема:

Варианты ответа:

- а) рост выплат на социальные нужды;
- б) рост инфляции;
- в) рост инвестиций в частном секторе;
- г) рост налоговых поступлений.

16. Устойчивая тенденция роста общего уровня цен – это:

Варианты ответа:

- а) инфляция;
- б) дефляция;
- в) фаза кризиса;
- г) стагфляция.

17. Инфляция предложения может быть вызвана:

Варианты ответа:

- а) резким скачком цен на нефть;
- б) ростом государственных военных расходов;
- в) снижением зарплаты;
- г) сокращением подоходного налога.

18. $(\text{Индекс цен текущего месяца} - \text{Индекс цен прошедшего месяца}) : \text{Индекс цен прошедшего месяца} \cdot 100\%$ – это:

Варианты ответа:

- а) темп инфляции;
- б) уровень инфляции;
- в) дефлятор ВВП;
- г) уровень безработицы.

19. Из перечисленных ниже случаев является примером структурной безработицы следующий:

Варианты ответа:

- а) компьютерный программист увольняется с работы, чтобы перебраться в место с более теплым климатом;
- б) строитель остается без работы зимой;

- в) рабочий автозавода теряет работу во время экономического спада;
- г) рабочего-сталевара заменяют роботом.

20. Только фрикционная и структурная безработицы характерны для:

Варианты ответа:

- а) пика экономического цикла;
- б) фазы спада экономического цикла;
- в) низшей точки спада или депрессии;
- г) фазы оживления в экономическом цикле.

21. Работник уволился по собственному желанию и некоторое время не работает. Он относится:

Варианты ответа:

- а) к фрикционным безработным;
- б) к структурным безработным;
- в) к циклическим безработным;
- г) к технологическим безработным.

22. К экономическим последствиям безработицы может быть отнесено следующее:

Варианты ответа:

- а) рост ВВП;
- б) рост реального ВВП;
- в) отставание реального ВВП от потенциально возможного уровня;
- г) рост социальной напряженности в обществе.

Задачи

Задача 1. Рассчитайте величину рабочей силы и официальный уровень безработицы при следующих условиях: все население составляет 10 млн чел., в том числе 1,3 млн – дети до 16 лет; 2,5 млн чел. выбыли из состава рабочей силы по возрасту; 180 тыс. чел. – безработные; 45 – тыс. чел. заняты неполный рабочий день и ищут работу.

Задача 2. Основываясь на законе Оукена, рассчитайте отставание фактической величины ВВП от потенциально возможного уровня, если уровень безработицы превышает естественный уровень на 2%.

Раздел IV. ОСНОВЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

Тема 13. Мировая экономика и современные тенденции ее развития

Ключевые категории и понятия

Мировое хозяйство – это система национальных хозяйств, объединенных международным разделением труда, торговыми, производственными, финансовыми и научно-техническими связями.

Глобализация – это качественно новый этап в интернационализации хозяйственной жизни.

Интернационализация хозяйственной деятельности – это усиление взаимосвязи и взаимозависимости экономик отдельных стран, влияние международных экономических отношений на национальные экономики, участие стран в мировом хозяйстве.

Международное экономическое сотрудничество означает развитие устойчивых хозяйственных связей между странами и народами, выход воспроизводственного процесса за рамки национальных границ.

Международная экономическая интеграция – сближение и взаимоприспособление национальных экономик, включение их в единый воспроизводственный процесс в интернациональных масштабах.

Глобализация как тенденция развития мира – это процесс, который характеризуется следующими признаками:

- интернационализацией экономики;
- развитием единой системы мировых взаимозависимостей;
- изменением и ослаблением функций государства;
- активизацией деятельности межнациональных негосударственных образований таких, как этнические диаспоры, религиозные движения, мафиозные группы и др.

Международная миграция рабочей силы (ММРС) – это оплачиваемая профессиональная деятельность за границей.

Семинарское занятие

План

1. Мировая экономика и предпосылки ее становления. Структура мировой экономики. Основные формы международных экономических отношений: торговля товарами и услугами, движение капитала, миграция рабочей силы, валютно-финансовые отношения.
2. Современные тенденции развития мировой экономики.
3. Место Республики Беларусь в системе мирохозяйственных связей.

Л.: [6],[8],[5],[16].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Существенным ограничением свободы торговли не является:

Варианты ответа:

- а) пошлина на импорт;
- б) «добровольное» ограничение экспорта;
- в) импортная квота;
- г) экспортная квота;
- д) лицензии на экспорт и импорт;
- е) все ответы неверны.

2. Введение экспортной пошлины приводит:

Варианты ответа:

- а) к увеличению потребления данного товара внутри страны;
- б) к повышению внутренней цены до уровня выше мирового;
- в) к росту производства данного товара;
- г) к увеличению величины чистого экспорта.

Тема 14. Платежный баланс. Валютный курс

Ключевые категории и понятия

Иностранные инвестиции – это капиталы, экспортированные из одной страны и вложенные в бизнес на территории другой страны, куда в результате переносится процесс создания прибыли.

Портфельные инвестиции представляют собой капиталовложения в акции или облигации зарубежных компаний, которые недостаточны для установления непосредственного контроля над предприятием.

Частные финансовые ресурсы – негарантированные на государственном уровне кредиты коммерческих банков, производителей, фирм-экспортеров, различных посредников.

Семинарское занятие

План

1. Понятие платежного баланса страны. Структура платежного баланса: счет текущих операций, счет операций с капиталом и финансовый счет. Равновесие платежного баланса.

2. Валютный курс как инструмент регулирования платежного баланса. Понятие валютного курса. Факторы, влияющие на валютный курс. Виды валютного курса.

3. Платежный баланс Республики Беларусь.

Л.: [6], [8], [5], [16].

Тесты

Закончите фразу, выбрав правильный ответ из предложенных вариантов.

1. Валютный курс является обменным, если он показывает:

Варианты ответа:

а) сколько единиц отечественной валюты можно получить в обмен на иностранную;

- б) сколько единиц иностранной валюты можно получить в обмен на отечественную;
- в) относительную цену товаров, произведенных в стране.

2. Повышению обменного курса национальной валюты (при прочих равных условиях) способствует:

Варианты ответа:

- а) снижение процентных ставок в данной стране;
- б) повышение процентных ставок за рубежом;
- в) повышение в данной стране уровня цен;
- г) повышение в данной стране производительности труда.

ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ
для студентов специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит»
с сокращенным сроком получения высшего образования

Занятие 1

Тема 3. Экономическая система

План

1. Понятие, элементы, уровни экономической системы и критерии их выделения. Способы координации хозяйственной жизни (традиции, рынок, команда). Натуральное и рыночное (товарное) хозяйство.
2. Типология современных экономических систем. Традиционная экономика. Классический капитализм. Административно-командная экономика. Смешанная экономика.
3. Понятие собственности, ее типы и формы. Современные теории собственности.
4. Реформирование собственности в Республике Беларусь.

Л.: [5], [13], [43].

Тема 4. Рыночная экономика и ее модели

План

1. Рынок, его понятие, функции. Рыночная система, ее эволюция.
2. Структура рыночной экономики. Классификация рынков. Рыночная инфраструктура.
3. Модели рыночной экономики. Либеральная модель рынка. Социально ориентированная модель. Национальные модели рыночных систем. Особенности белорусской национальной модели.
4. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2010 –2015 гг.

Л.: [3], [6], [8], [15].

Тема 6. Эластичность спроса и предложения

План

1. Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене. Точечная и дуговая эластичность спроса по цене. Факторы эластичности спроса по цене.
2. Эластичность спроса по доходу. Коэффициенты эластичности спроса по доходу.
3. Эластичность предложения (мгновенное, краткосрочное и долгосрочное равновесие).

Л.: [5], [11], [12], [17], [18].

Тема 7. Основы поведения субъектов современной рыночной экономики

План

1. Понятие рационального потребителя. Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности.
2. Производственная функция. Понятие изокванты. Карта изоквант.
3. Предельная норма технологического замещения. Взаимозаменяемость факторов производства.

Л.: [5], [11], [12], [17], [18].

Занятие 3

Тема 8. Основные макроэкономические показатели

План

1. Национальная экономика, ее субъекты, объекты, цели.
2. Система национальных счетов, ее основные макроэкономические показатели. Принципы расчета ВВП.
3. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Индекс цен производителя.

4. Национальное богатство, его понятие, проблемы оценки, изменение, состав и структура.

Л.: [6], [8], [15], [16].

Тема 9. Макроэкономическая нестабильность

План

1. Макроэкономическая нестабильность и формы ее проявления. Циклический характер экономического развития и его причины. Фазы цикла.

2. Проблемы макроэкономической нестабильности в Республике Беларусь. Цели макроэкономического регулирования.

Л.: [6], [9], [20].

Тема 10. Денежный рынок. Денежно-кредитная система

План

1. Сущность денег. Функции денег.

2. Денежный рынок. Структура денежного предложения. Денежные агрегаты. Спрос на деньги, мотивы спроса на деньги. Реальные запасы денежных средств, или реальные денежные остатки. Равновесие денежного рынка.

3. Денежно-кредитная система. Структура денежно-кредитной системы. Центральный банк, его функции. Коммерческие банки, их функции. Специализированные финансовые организации. Особенности денежно-кредитной системы Республики Беларусь.

Л.: [6], [9], [20].

Занятие 4

Тема 11. Мировая экономика и экономические аспекты глобализации

План

1. Мировая экономика и ее структура. Закрытая и открытая экономика.
2. Формы международных экономических отношений.
3. Международная торговля. Движение капитала. Миграция рабочей силы.
4. Понятие глобализации. Региональная интеграция (Евросоюз, НАФТА, СНГ, ЕврАзЭС, Союз Беларуси и России). Место Республики Беларусь в системе мирового хозяйства.

Л.: [6], [8], [15], [16].

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ
для студентов экономических специальностей
с полным сроком получения высшего образования

1. Предмет, функции и разделы экономической теории. Методы экономической науки.
2. Экономические категории. Экономические законы.
3. Экономические цели общества. Позитивная и нормативная экономика.
4. Основные научные школы экономической теории: меркантилизм, физиократия, классическая школа.
5. Современные направления развития экономической теории: неоклассическое, кейнсианское, институционально-социальное.
6. Потребности как предпосылка производства, их классификация. Закон возвышения потребностей. Экономические интересы и их классификация.
7. Ресурсы и факторы производства, их классификация.
8. Блага, их классификация и основные характеристики.
9. Проблема выбора в экономике. Кривая производственных возможностей общества (кривая трансформации). Закон возрастающих альтернативных (вмененных) издержек.
10. Понятие эффективности. Экономическая и социальная эффективность производства, их показатели.
11. Производство и экономический рост. Типы и факторы экономического роста. Тенденции экономического развития Республики Беларусь.
12. Экономическая система общества: понятие, свойства, элементы.
13. Типология современных экономических систем и критерии их классификации.
14. Собственность: понятие и ее эволюция. Экономическая и юридическая трактовка собственности. Теория прав собственности (Р. Коуз).
15. Типы и формы собственности в Республике Беларусь. Реформирование собственности: национализация, разгосударствление, приватизация.
16. Натуральное хозяйство: сущность, черты и виды.
17. Рыночное (товарное) хозяйство: сущность, условия возникновения и виды.
18. Рынок: понятие, черты, функции.

19. Конкуренция: понятие и виды. Общая характеристика рыночных структур (совершенная и несовершенная конкуренция).

20. Структура и инфраструктура рыночной экономики.

21. Объективная необходимость вмешательства государства в рыночную экономику. Функции государства в современной рыночной экономике и методы ее регулирования.

22. Модели рыночной экономики. Национальные модели рыночных систем. Особенности белорусской национальной модели.

23. Трансформационная экономика. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг.

24. Спрос. Детерминанты спроса. Закон спроса и его графическая интерпретация.

25. Предложение. Детерминанты предложения. Закон предложения и его графическая интерпретация.

26. Рыночное равновесие. Области экономической активности. Понятие излишка потребителя и производителя.

27. Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене и ее формы. Точечная и дуговая эластичность спроса по цене.

28. Эластичность спроса по цене и общий доход товаропроизводителя.

29. Эластичность спроса по доходу. Кривые Энгеля. Понятие перекрестной эластичности и ее формы.

30. Эластичность предложения и его факторы.

31. Теория поведения потребителя. Закон убывающей предельной полезности.

32. Предприятие как хозяйствующий субъект. Организационно-правовые формы предприятий.

33. Производственная функция и ее свойства. Изокванта. Предельная норма технологического замещения (MRTS).

34. Изокоста и ее сочетание с изоквантой в поиске оптимума производителя.

35. Правило минимизации издержек. Траектория роста фирмы.

36. Общий, средний и предельный продукт: понятие, измерение, взаимосвязь. Закон убывающей предельной производительности.

37. Понятие и классификация издержек. Альтернативные издержки. Внешние и внутренние издержки. Нормальная прибыль.

38. Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные издержки. Общие, средние, предельные издержки, их графический анализ.

39. Издержки производства в долгосрочном периоде.

40. Эффекты масштаба и достижение оптимального размера предприятия.

41. Доход и прибыль фирмы. Общий, средний, предельный доход. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Правило максимизации прибыли.

42. Государство как экономический субъект. Микроэкономическое регулирование и его основные инструменты.

43. Национальная экономика: понятие, цели, субъекты и объекты.

44. Система национальных счетов (СНС). Основные макроэкономические показатели.

45. Национальное богатство: его состав, структура и способы измерения.

46. Понятие совокупного спроса (AD). Кривая совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.

47. Понятие совокупного предложения (AS). Ценовые и неценовые факторы совокупного предложения. Краткосрочная и долгосрочная кривые совокупного предложения (кейнсианская и классическая версии совокупного предложения).

48. Макроэкономическое равновесие в модели $AD-AS$. Эффект «храповика».

49. Циклический характер экономического развития и его причины. Экономический цикл и его фазы.

50. Безработица: понятие, причины, типы и ее социально-экономические последствия. Закон Оукена.

51. Инфляция: понятие, причины, типы и ее социально-экономические последствия.

52. Деньги: понятие, функции, виды.

53. Равновесие денежного рынка. Предложение денег и спрос на деньги (денежные агрегаты).

54. Денежно-кредитная система: сущность, элементы. Функции центрального и коммерческих банков.

55. Понятие финансов и их функции. Финансовая система.

56. Государственный бюджет: функции и его структура. Бюджетный дефицит, его причины, виды и способы покрытия. Государственный долг.

57. Налоги: понятие, функции, виды. Принципы налогообложения. Налоговая система Республики Беларусь.

58. Мировая экономика: предпосылки возникновения и становления. Формы экономических отношений в мировом хозяйстве: торговля товарами и услугами, движение капитала, миграция рабочей силы, валютно-финансовые отношения.

59. Понятие платежного баланса. Структура платежного баланса: счет текущих операций, счет операций с капиталом и финансовый счет. Равновесие платежного баланса.

60. Валютный курс как инструмент регулирования платежного баланса. Понятие валютного курса. Факторы, влияющие на валютный курс. Виды валютного курса.

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ
для студентов экономических специальностей
с сокращенным сроком получения высшего образования

1. Предмет, структура и функции экономической теории.
2. Экономические цели общества. «Дерево целей». Позитивная и нормативная экономика.
3. Методы экономической науки. Методы познания экономических процессов.
4. Потребности как предпосылка производства. Классификация потребностей.
5. Ресурсы (факторы) производства и их характеристика. Классификация факторов производства.
6. Проблема выбора в экономике. Кривая производственных возможностей и ее анализ.
7. Альтернативные (внешние) издержки, альтернативная стоимость. Закон возрастающих альтернативных издержек.
8. Понятие эффективности. Производственная эффективность и ее показатели.
9. Экономическая эффективность (Парето-эффективность). Социальная эффективность. Показатели социальной эффективности.
10. Понятие экономической системы, ее свойства, элементы, субъекты.
11. Классификации экономических систем: командная, рыночная, смешанная экономика. Экономическая система Республики Беларусь и ее характеристика.
12. Рыночная экономика: понятие, элементы, функции.
13. Структура рыночной экономики. Классификация рынков.
14. Инфраструктура рынка, ее функции. Кругооборот ресурсов, продуктов и доходов в условиях чистого капитализма.
15. Несовершенство рынка и объективная необходимость государственного регулирования экономики. Кругооборот ресурсов, продукта и дохода в смешанной экономике.
16. Методы государственного регулирования экономики.
17. Модели рыночной экономики: либеральная, индустриальная и социально ориентированная экономика.
18. Особенности белорусской национальной модели и программа ее развития до 2015 г.

19. Спрос. Зависимость величины спроса от цены. График функции спроса. Закон спроса. Неценовые факторы спроса.

20. Предложение. Зависимость величины предложения от цены. График функции предложения. Закон предложения. Неценовые факторы предложения.

21. Отраслевое рыночное равновесие. Последствия отклонения цены от равновесного уровня. Товарный дефицит и товарные излишки.

22. Изменения спроса и предложения и их влияние на равновесную цену (графический анализ).

23. Выигрыш от обмена: излишки потребителя и производителя.

24. Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене. Коэффициенты спроса по цене. Факторы эластичности спроса по цене.

25. Перекрестная эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу и ее значения.

26. Эластичность предложения. Коэффициенты эластичности предложения. Факторы эластичности предложения.

27. Предприятие (фирма) как хозяйствующий субъект и его особенности. Организационно-правовые формы предприятий.

28. Общий, средний и предельный продукт: понятие, измерение, взаимосвязь. Закон убывающей предельной производительности.

29. Издержки фирмы и их классификация. Альтернативные издержки. Внешние и внутренние издержки. Бухгалтерские и экономические издержки.

30. Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные, общие, средние и предельные издержки, их графический анализ.

31. Доход и прибыль фирмы. Общий, средний и предельный доход. Экономическая и бухгалтерская прибыль.

32. Национальная экономика, ее характеристика. Структура и цели национальной экономики.

33. Система национальных счетов (СНС): сущность, история формирования, функции.

34. Валовой национальный продукт (ВНП) и валовой внутренний продукт (ВВП) как основные показатели СНС. Дефлятор ВВП (ВНП).

35. Способы измерения ВВП (ВНП): по расходам, по доходам, по добавленной стоимости.

36. Другие показатели СНС: ЧНП, НД, ЛД, ЛРД и их расчет.

37. Национальное богатство, его состав и структура. Национальное богатство Республики Беларусь и его оценка.

38. Понятие совокупного спроса. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса.

39. Понятие совокупного предложения. Кривая совокупного предложения (AS). Факторы сдвига кривой совокупного предложения.

40. Сущность макроэкономического равновесия. Изменение равновесного состояния. Эффект «храповика».

41. Макроэкономическая нестабильность и формы ее проявления. Циклический характер экономического развития и его причины. Фазы цикла.

42. Безработица. Типы безработицы. Экономические издержки безработицы. Закон Оукена.

43. Инфляция, ее определение и измерение. Причины инфляции. Формы инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Законодательные акты

1. **Конституция** Республики Беларусь 1994 года (с изм. и доп.) : принята на респ. реф. 24 нояб. 1996 г. – Минск : Амалфея, 2005. – 48 с.
2. **Государственная** Программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы : утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. № 669 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.government.by/upload/docs/>.
3. **Национальная** стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию Республики Беларусь ; редкол. Я. М. Александрович и др. – Минск : Юнипак, 2004. – 202 с.

Основная литература

4. **Амосова, В. В.** Экономическая теория : учеб. для вузов / В. В. Амосова, Г. М. Гукасян, Г. А. Маховикова. – СПб. : Питер, 2001. – 480 с.
5. **Базылев, Н. И.** Экономическая теория : учеб. для вузов / Н. И. Базылев, М. Н. Базылев. – Минск : Кн. Дом, 2004. – 608 с.
6. **Макконнелл, К. Р.** Экономикс: принципы, проблемы и политика : учеб. для вузов : [пер. с англ.] / К. Р. Макконнелл, С. Л. Брю. – М. : ИНФРА-М, 2003. – 972 с.
7. **Экономическая** теория / под общ. ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. – М. : ИНФРА-М, 2003. – 714 с.
8. **Экономическая** теория : учеб. для вузов / под ред. Н. И. Базылева, С. П. Гурко. – Минск : БГЭУ, 2001. – 752 с.
9. **Экономическая** теория : учеб. для вузов / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича. – 3-е изд. – СПб. : ГУЭФ : Питер, 1999. – 544 с.

Дополнительная литература

10. **Борисов, Е. Ф.** Экономическая теория : учеб. для вузов. – 4-е изд. перераб. и доп. / Е. Ф. Борисов. – М. : Высш. обр., 2007. – 391 с.
11. **Грис, Т.** Мировая экономика / Т. Грис, А. Леусский, Е. Лозовская ; под. ред. Л. С. Тарасевича. – СПб. : Питер, 2001. – 320 с.
12. **Вечканов, Г. С.** Микроэкономика / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. – СПб. : Питер, 2003. – 288 с.

13. **Долан, Э. Дж.** Микроэкономика : [пер. с англ.] / Э. Дж. Долан, Д. Линдсей ; под ред. Б. Лисовика и В. Лукашевича. – СПб. : Литера плюс, 1997. – 446 с.
14. **Курс** экономической теории / под общ. ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – Киров : АСА, 1995. – 624 с.
15. **Лемешевский, И. М.** Экономическая теория : учеб. пособие для вузов. В 3 ч. Ч. 1. Основы. Вводный курс / И. М. Лемешевский. – Минск : ФУАинформ, 2002. – 632 с.
16. **Макроэкономика** : учеб. пособие для вузов / М. И. Плотницкий [и др.] / под ред. М. И. Плотницкого. – М. : Новое знание, 2002. – 462 с.
17. **Макроэкономика** : учеб. пособие для вузов / Т. С. Алексеенко [и др.] ; под ред. Л. П. Зеньковой. – Гомель : Бел. торг.-экон. ун-т потреб. кооп., 2001. – 220 с.
18. **Максимова, В. Ф.** Микроэкономика / В. Ф. Максимова. – М. : Соминтек, 1996. – 328 с.
19. **Нуреев, Р. М.** Курс микроэкономики / Р. М. Нуреев. – М. : Норма, 2000. – 576 с.
20. **Рябкина, А. А.** Основы микроэкономики : учеб. пособие / А. А. Рябкина, Т. В. Быкова. – СПб. : Лань, 1997. – 304 с.
21. **Экономическая** теория : учеб. для вузов / под ред. В. Д. Камаева. – М. : Владос, 2010. – 640 с.
22. **Экономическая** теория : учеб. пособие для вузов / Л. Н. Давыденко [и др.] / под. общ. ред. Л. Н. Давыденко. – Минск : Высш. шк., 2007. – 352 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Тематический план курса для студентов экономических специальностей с полным сроком получения высшего образования	5
Тематический план курса для студентов экономических специальностей с сокращенным сроком получения высшего образования.....	6
Содержание дисциплины.....	7
Модуль 1.....	7
Раздел I. Основные закономерности функционирования экономики.....	7
Тема 1. Экономическая теория: предмет и метод.....	7
Тема 2. Потребности и ресурсы. Проблема выбора в экономике	7
Тема 3. Экономическая система.....	8
Тема 4. Рыночная экономика и ее модели.....	8
Раздел II. Основы микроэкономики.....	8
Тема 5. Спрос, предложение и рыночное равновесие	8
Тема 6. Эластичность спроса и предложения	9
Модуль 2.....	9
Тема 7. Основы поведения субъектов рыночной экономики	9
Раздел III. Основы макроэкономики.....	10
Тема 8. Основные макроэкономические показатели.....	10
Тема 9. Денежный рынок. Денежно-кредитная система.....	10
Тема 10. Финансовый сектор экономики и основы его функционирования.....	11
Тема 11. Общее макроэкономическое равновесие: модель совокупного спроса и совокупного предложения (модель $AD-AS$).....	11
Тема 12. Макроэкономическая нестабильность	11
Раздел IV. Основы международной экономики.....	12
Тема 13. Мировая экономика и современные тенденции ее развития.....	12
Тема 14. Платежный баланс. Валютный курс.....	12
Планы семинарских занятий, тесты.....	12
Планы семинарских занятий для студентов специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» с сокращенным сроком получения высшего образования	90
Вопросы к экзамену для студентов экономических специальностей с полным сроком получения высшего образования	94
Вопросы к экзамену для студентов экономических специальностей с сокращенным сроком получения высшего образования.....	98
Список рекомендуемой литературы	101

Учебное издание

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Пособие

**для студентов дневной формы получения
высшего образования экономических специальностей**

Авторы-составители:

Алексеевко Татьяна Степановна

Кривошеева Лариса Николаевна

Машевская Оксана Владимировна и др.

Редактор Ю. Г. Старовойтова

Технический редактор И. А. Козлова

Компьютерная верстка Е. А. Шведова

Подписано в печать 25.09.13. Бумага типографская № 1.

Формат 60 × 84 ¹/₁₆. Гарнитура Таймс. Ризография.

Усл. печ. л. 6,04. Уч.-изд. л. 5,5. Тираж 250 экз.

Заказ №

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации».

246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.

ЛИ № 02330/0494302 от 04.03.2009 г.

Отпечатано в учреждении образования
«Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации».

246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.

**БЕЛКООПСОЮЗ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

Кафедра экономической теории

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ТЕОРИЯ**

**Пособие
для студентов дневной формы получения
высшего образования экономических специальностей**

Гомель 2013